



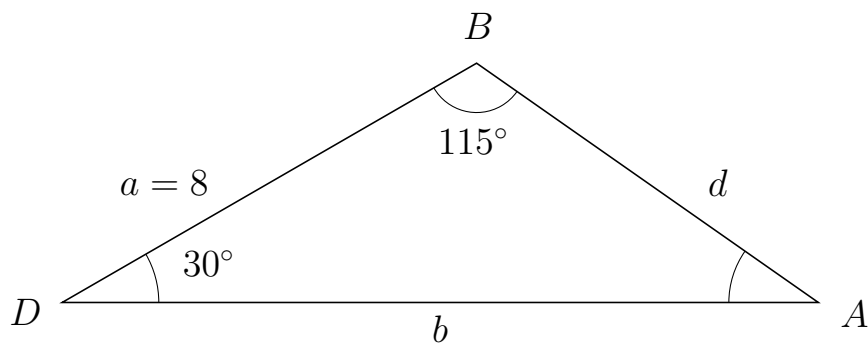
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



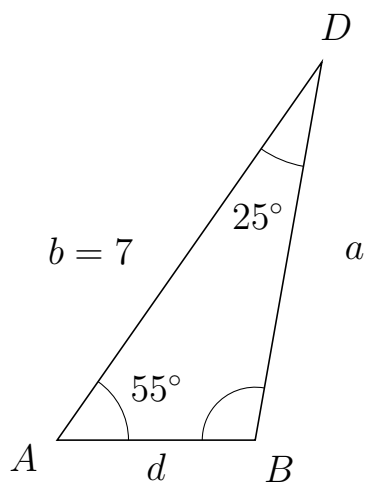
- 1 I trekant DBA er vinkel $D = 30$, vinkel $B = 115$ og $a = 8$.



- a) Bestem længden af siden b .

$$b = 12.641$$

- 2 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 25$ og $b = 7$.



- a) Bestem længden af siden a .

$$a = 5.823$$



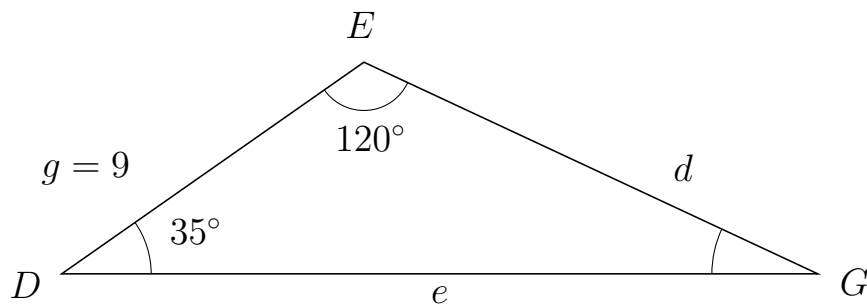
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



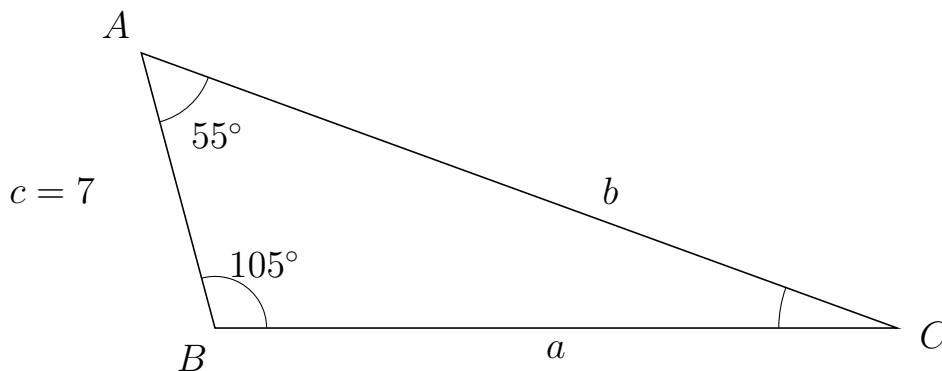
3 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 120$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$$d = 12.215$$

4 I trekant BAC er vinkel $B = 105$, vinkel $A = 55$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 19.769$$



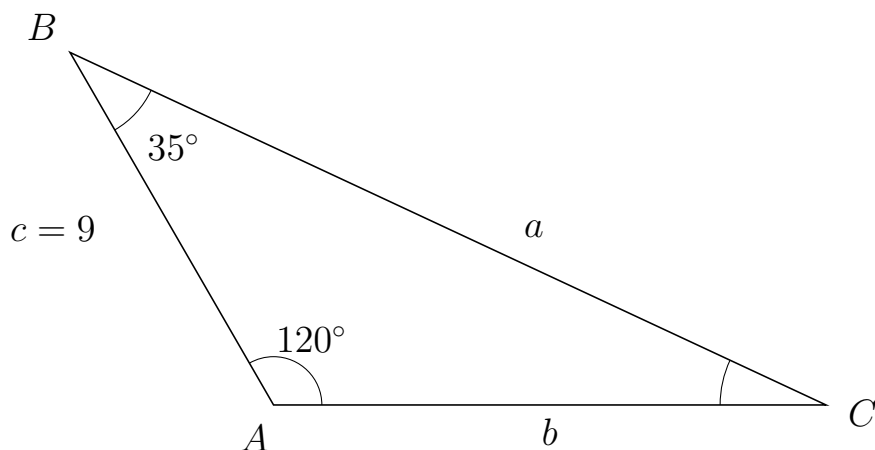
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



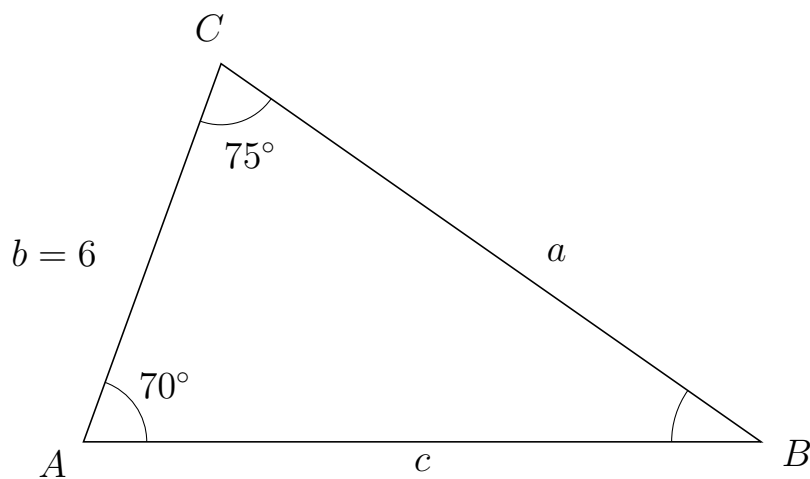
5 I trekant ABC er vinkel $A = 120$, vinkel $B = 35$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 18.443$

6 I trekant ACB er vinkel $A = 70$, vinkel $C = 75$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.104$



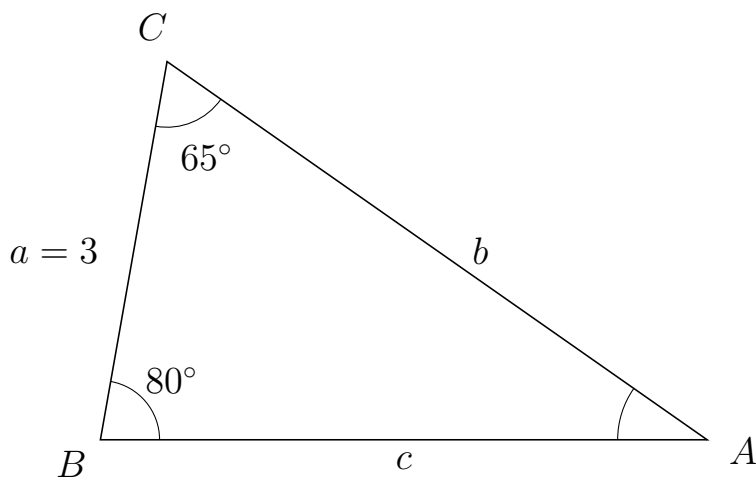
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



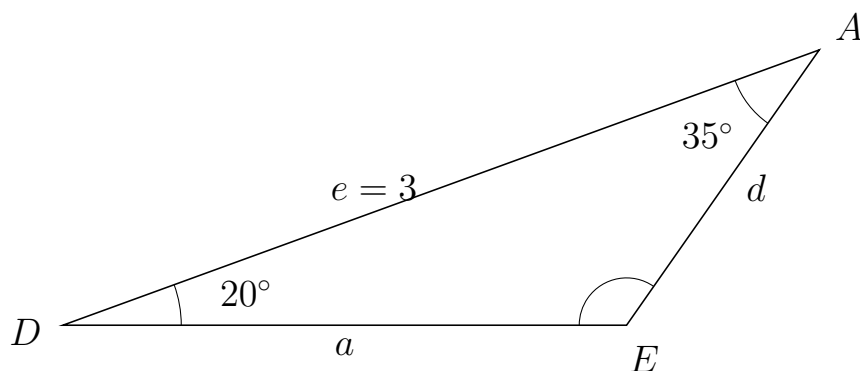
7 I trekant BCA er vinkel $B = 80$, vinkel $C = 65$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.74$

8 I trekant DAE er vinkel $D = 20$, vinkel $A = 35$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.101$



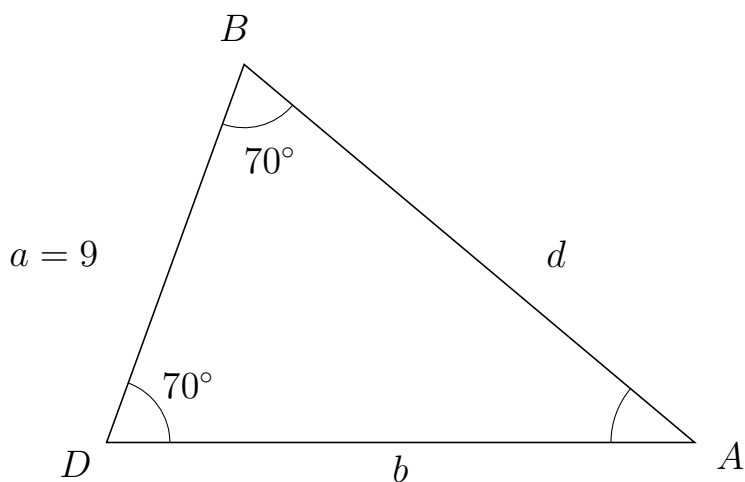
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



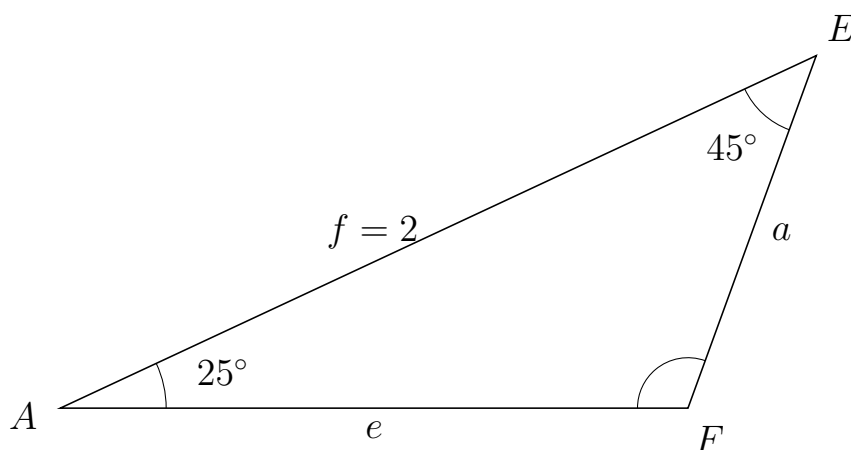
9 I trekant DBA er vinkel $D = 70$, vinkel $B = 70$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 13.157$

10 I trekant AEF er vinkel $A = 25$, vinkel $E = 45$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.505$



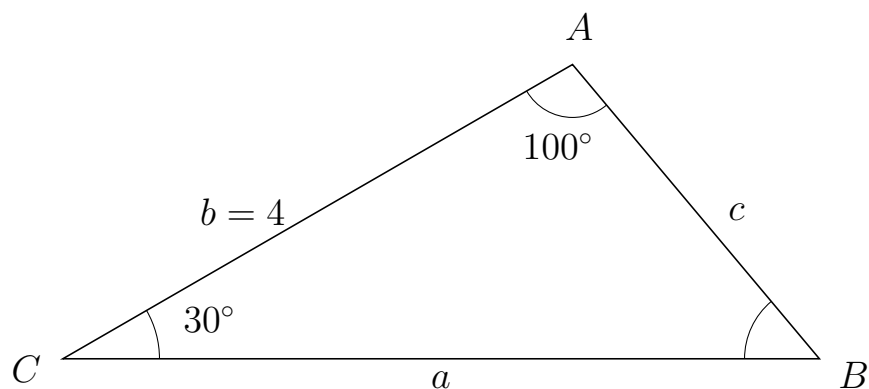
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



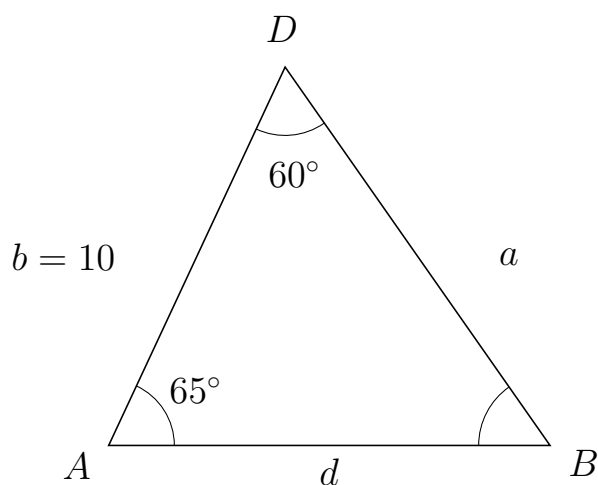
11 I trekant CAB er vinkel $C = 30$, vinkel $A = 100$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.611$

12 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 60$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.064$



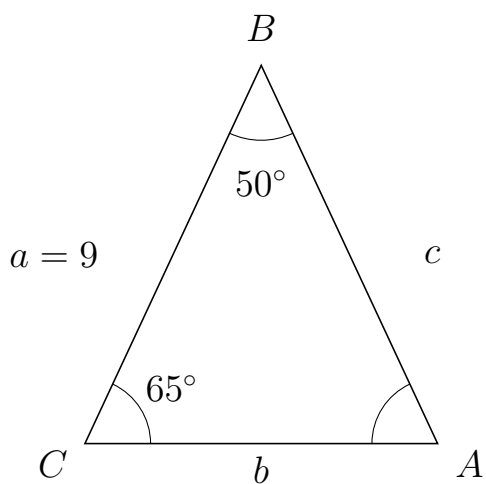
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



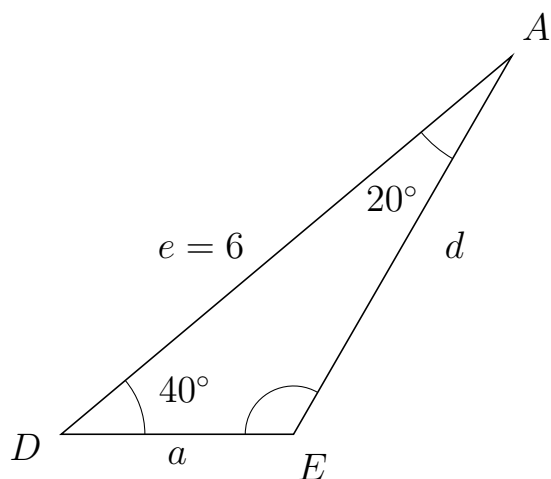
13 I trekant CBA er vinkel $C = 65$, vinkel $B = 50$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.607$

14 I trekant DAE er vinkel $D = 40$, vinkel $A = 20$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.37$



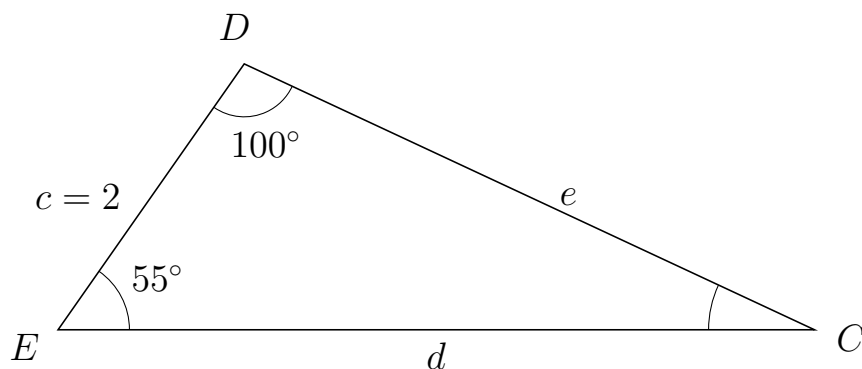
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



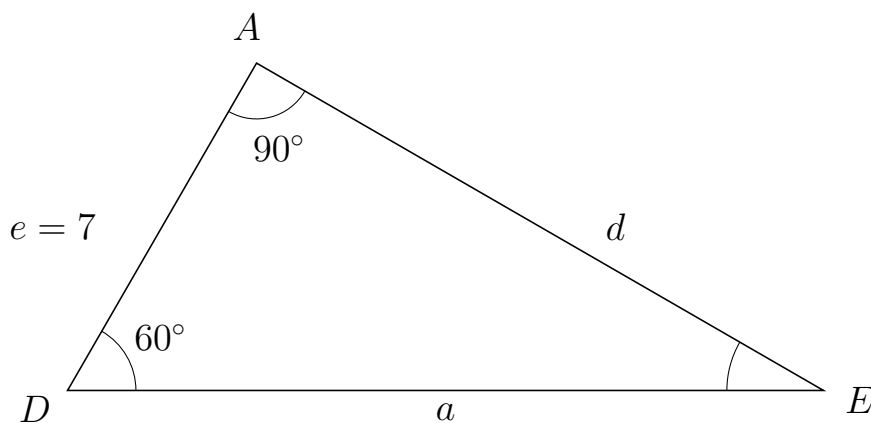
15 I trekant EDC er vinkel $E = 55$, vinkel $D = 100$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.877$

16 I trekant DAE er vinkel $D = 60$, vinkel $A = 90$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 14$



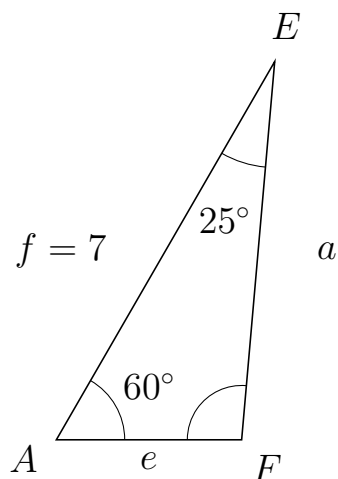
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



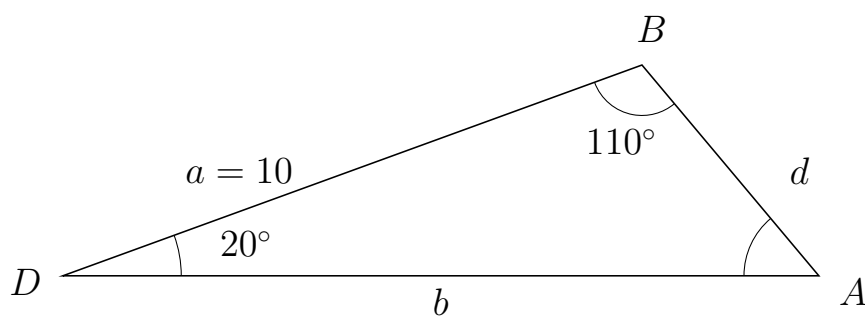
17 I trekant AEF er vinkel $A = 60$, vinkel $E = 25$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.97$

18 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 110$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 12.267$



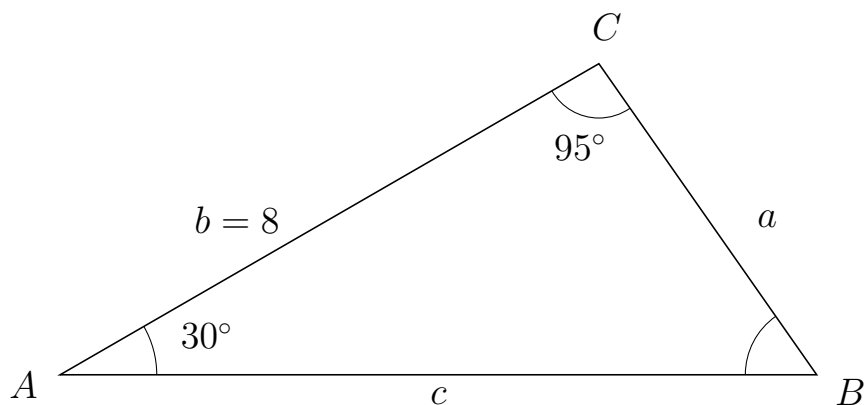
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



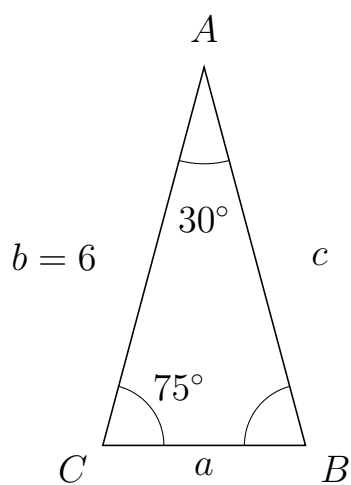
19 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 95$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 9.729$

20 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 30$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6$



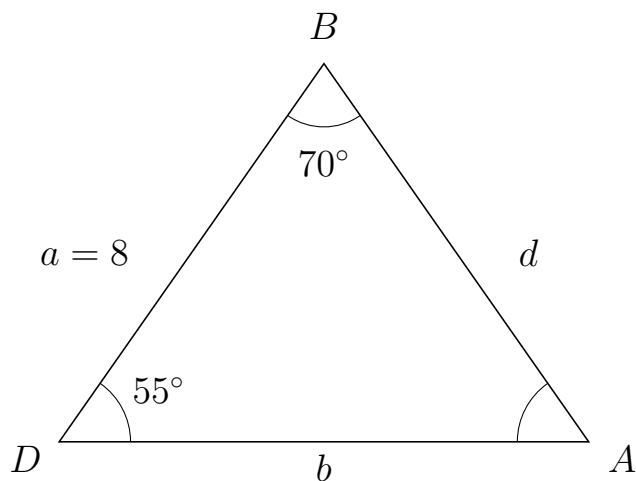
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



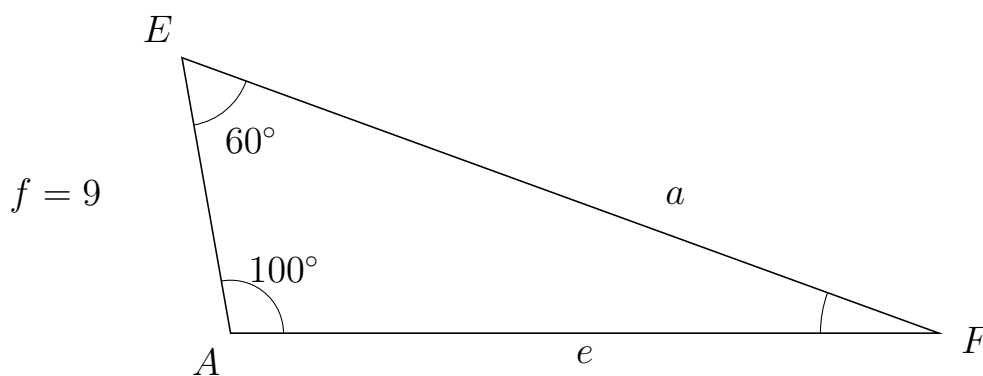
21 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 70$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 9.177$$

22 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 60$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 22.789$$



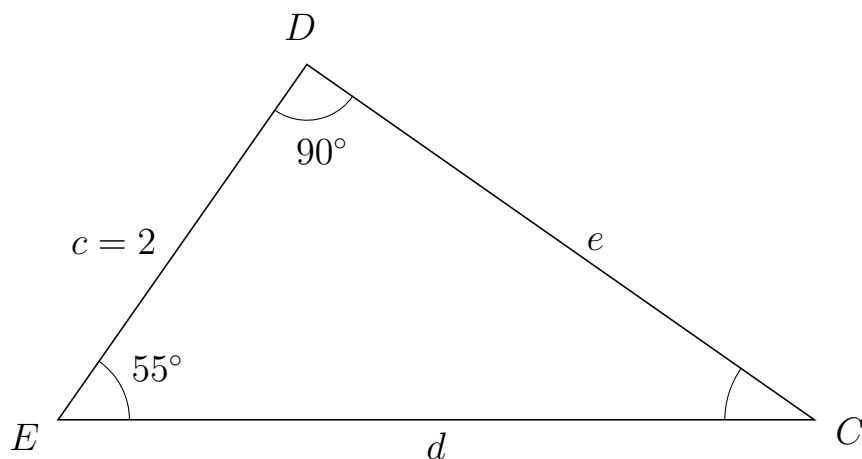
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



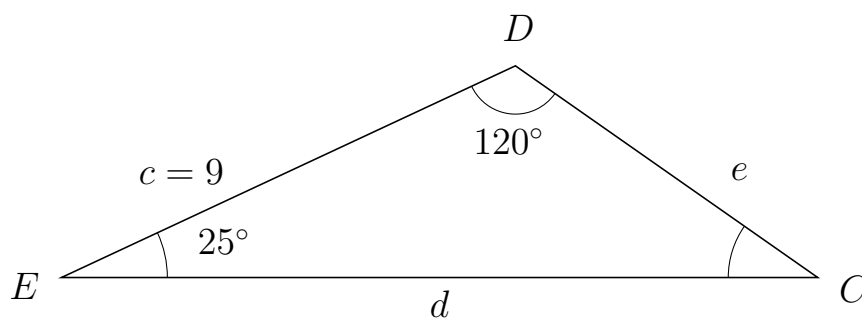
23 I trekant EDC er vinkel $E = 55$, vinkel $D = 90$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.856$

24 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 120$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.631$



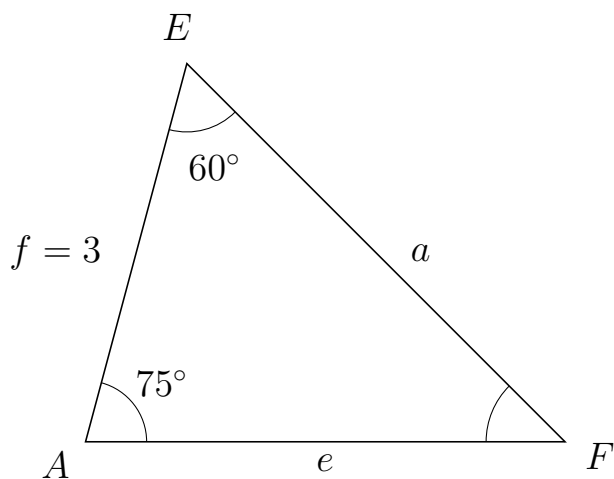
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



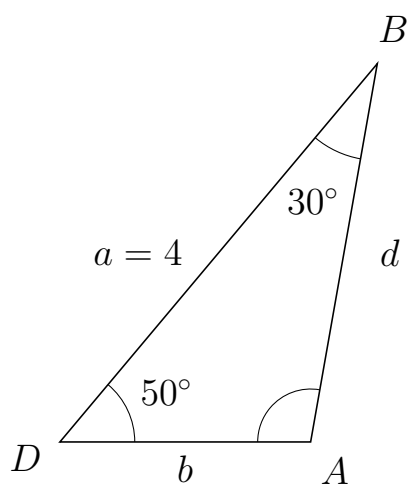
25 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 60$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 3.674$$

26 I trekant DBA er vinkel $D = 50$, vinkel $B = 30$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 2.031$$

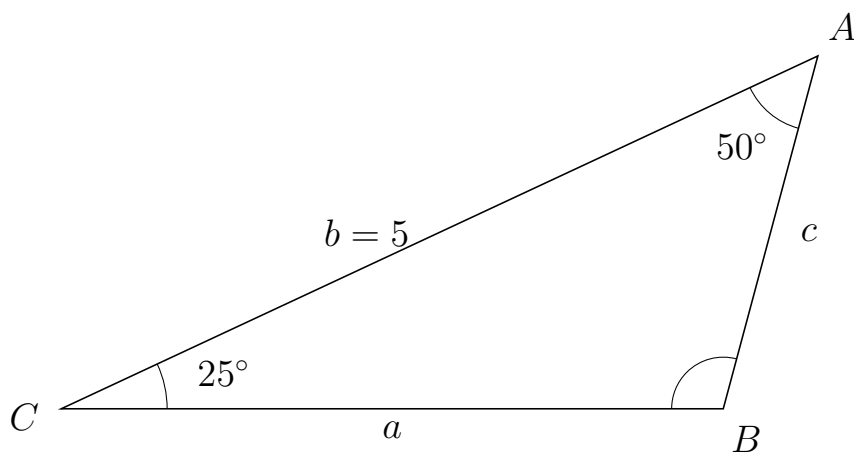


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

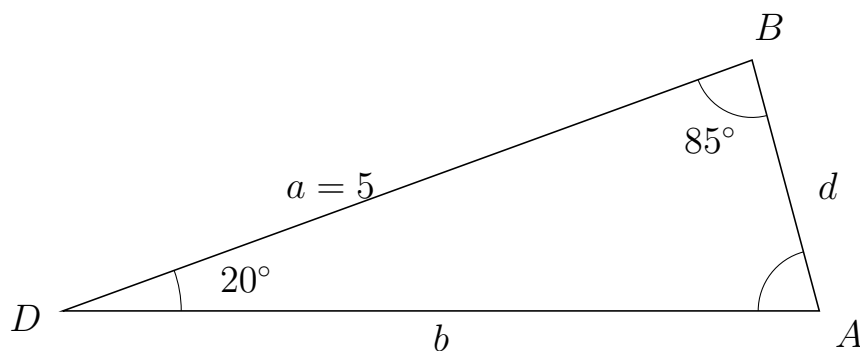
27 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 50$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.188$

28 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 85$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.157$



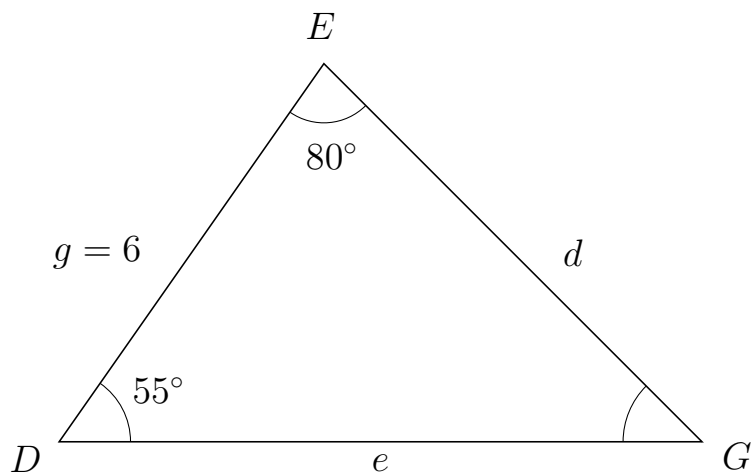
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



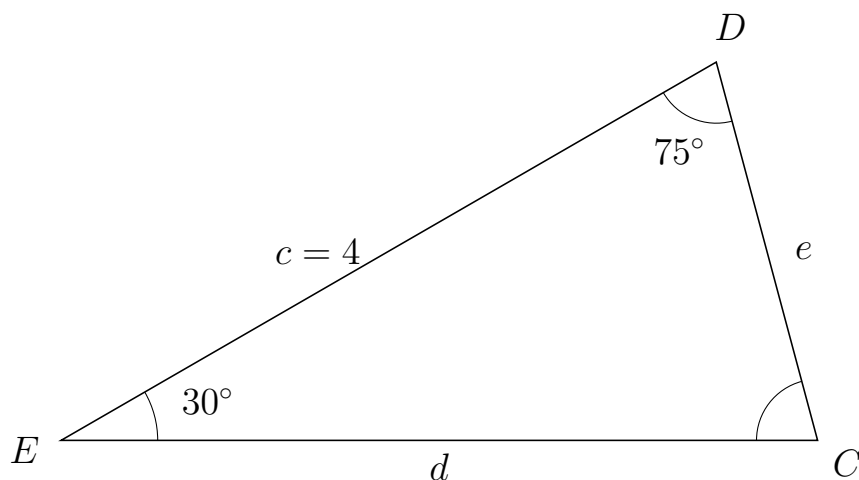
29 I trekant DEG er vinkel $D = 55$, vinkel $E = 80$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.951$

30 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 75$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.071$



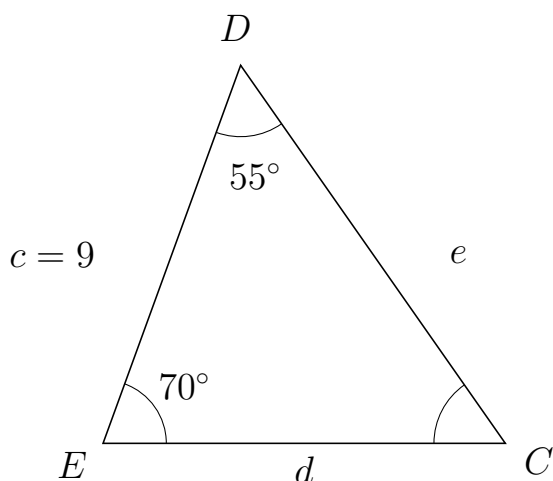
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



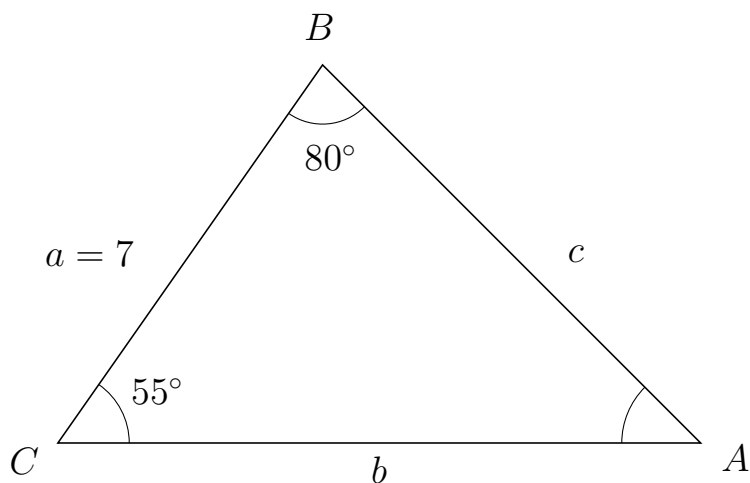
31 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 55$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10.324$

32 I trekant CBA er vinkel $C = 55$, vinkel $B = 80$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.749$



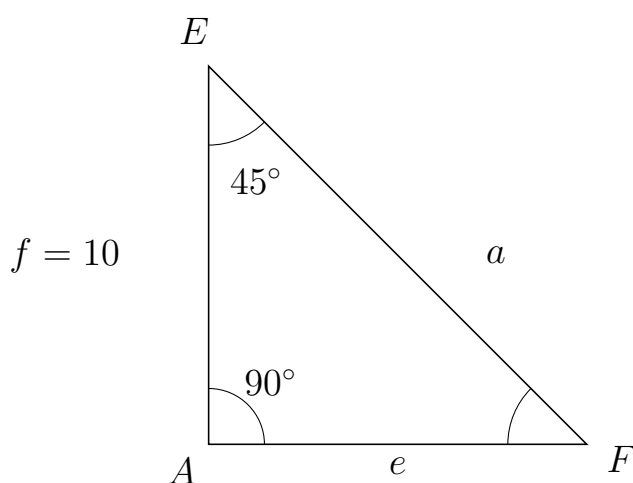
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



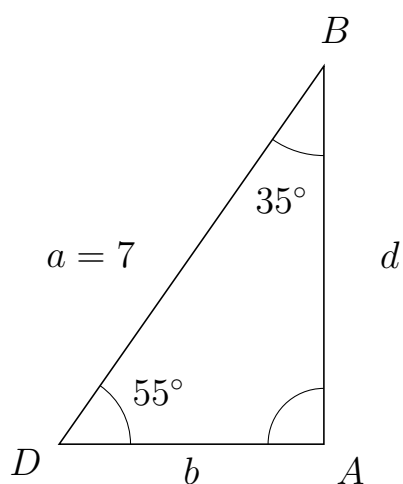
33 I trekant AEF er vinkel $A = 90$, vinkel $E = 45$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10$

34 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 35$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.015$



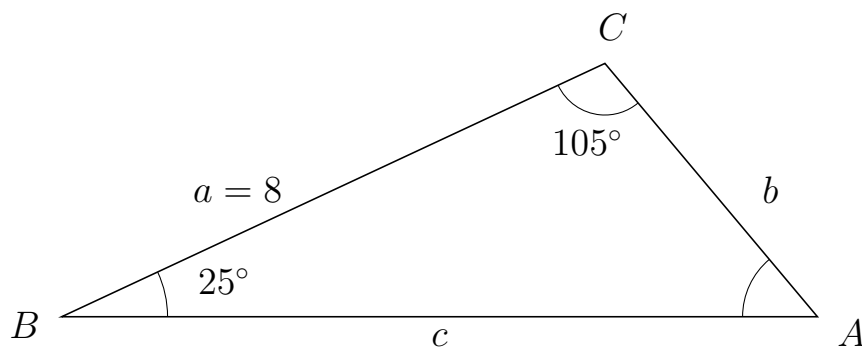
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



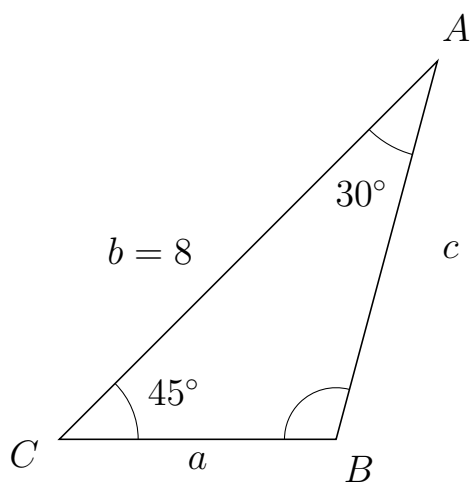
35 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 105$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.087$

36 I trekant CAB er vinkel $C = 45$, vinkel $A = 30$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.856$



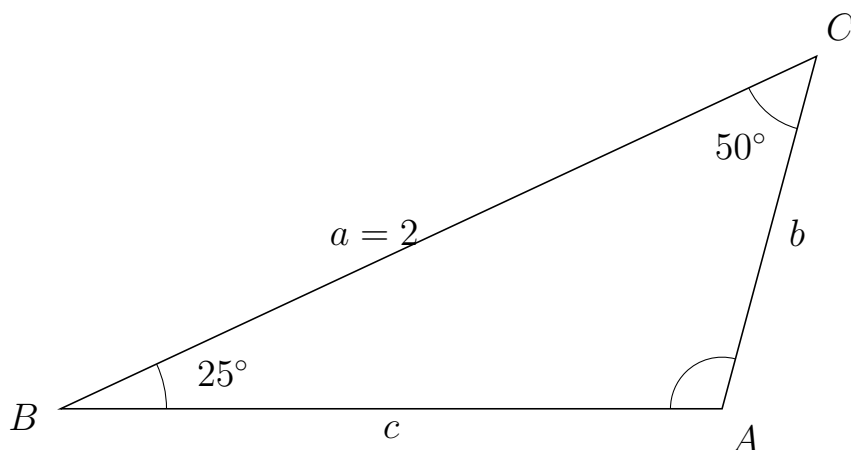
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



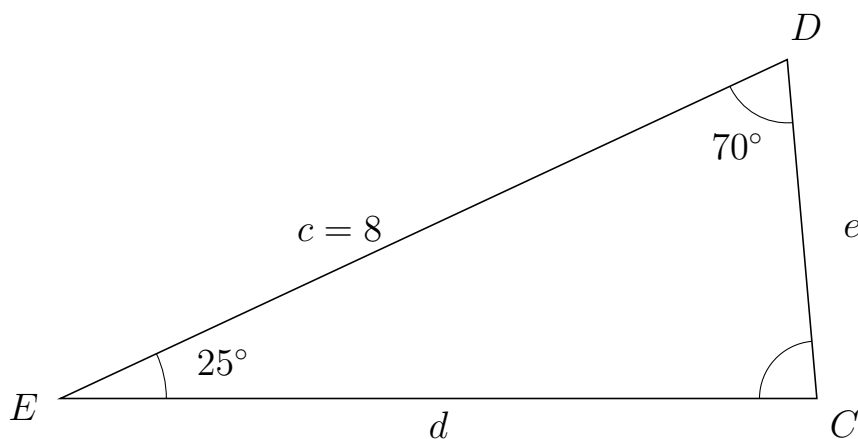
37 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 50$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.586$

38 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 70$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.394$



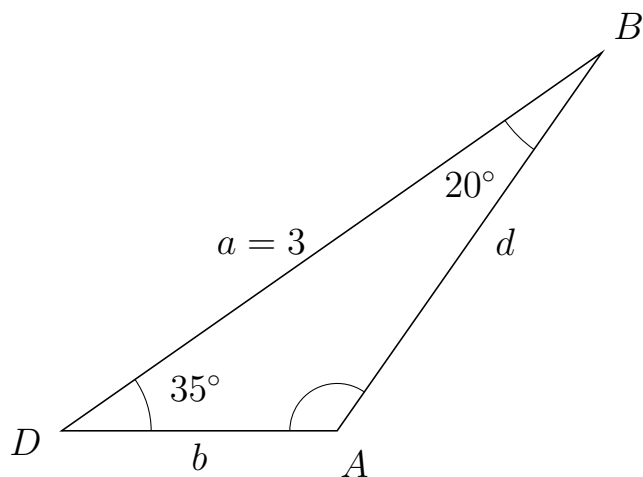
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



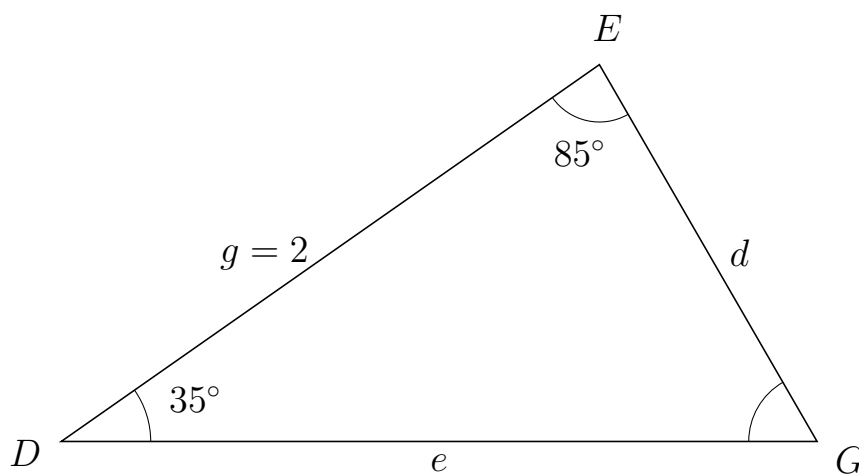
39 I trekant DBA er vinkel $D = 35$, vinkel $B = 20$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.253$

40 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 85$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.325$



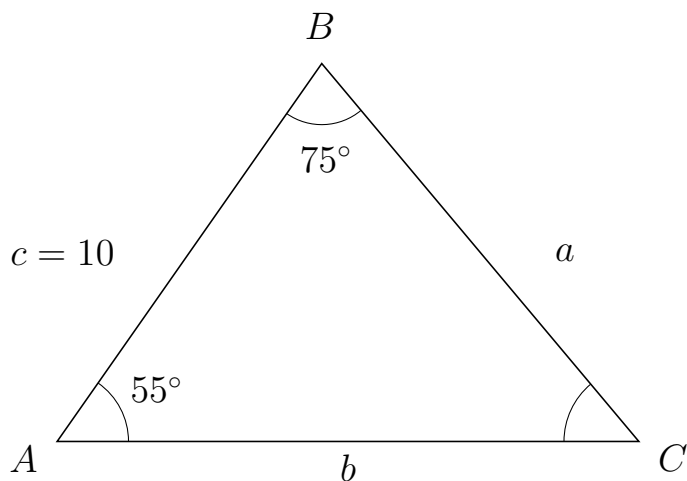
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



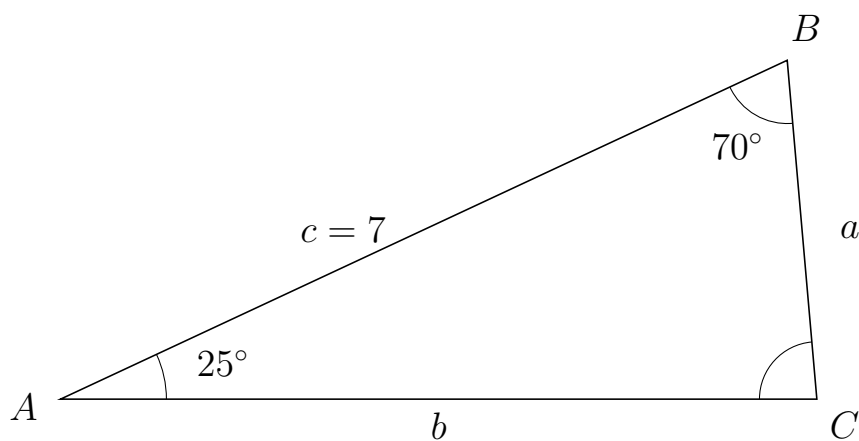
41 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 75$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.693$

42 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 70$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.97$



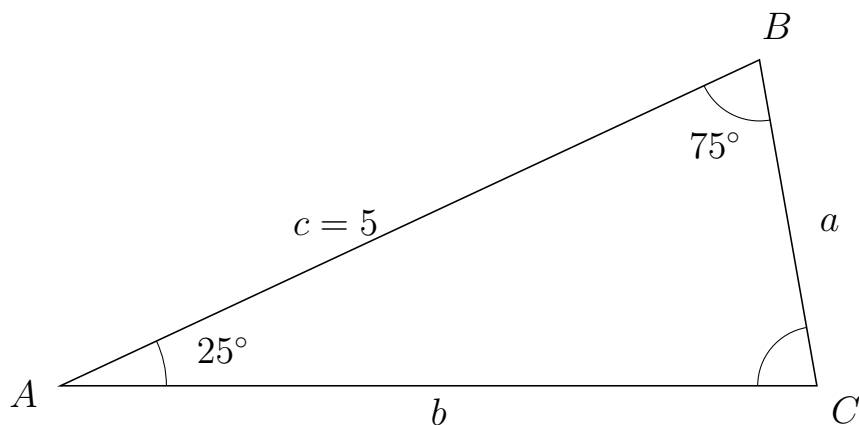
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



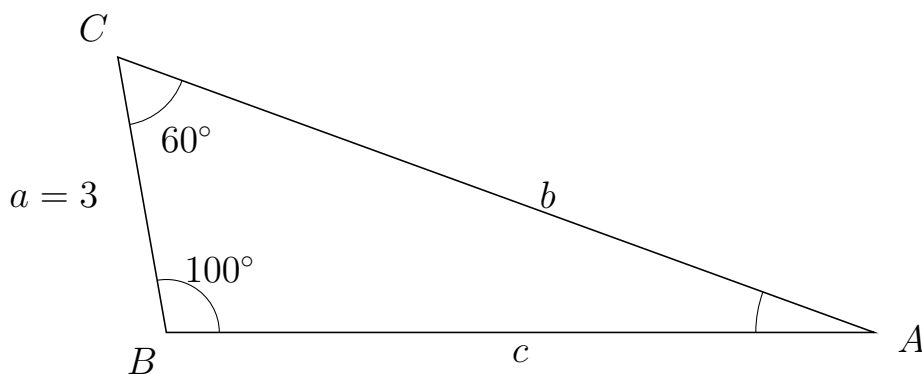
43 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 75$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.146$

44 I trekant BCA er vinkel $B = 100$, vinkel $C = 60$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.596$

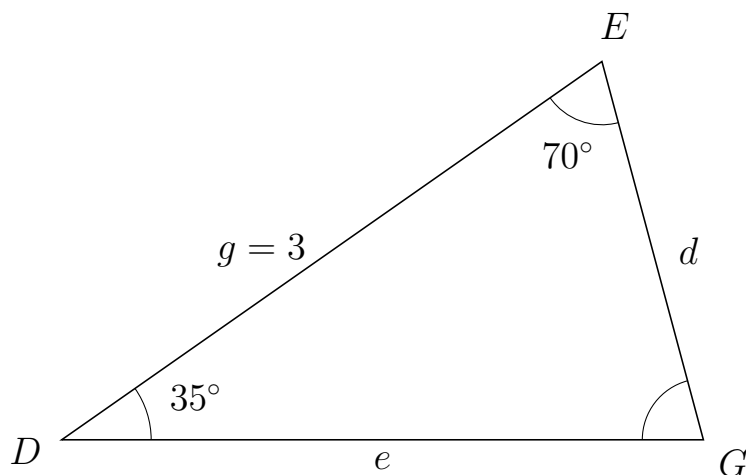


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

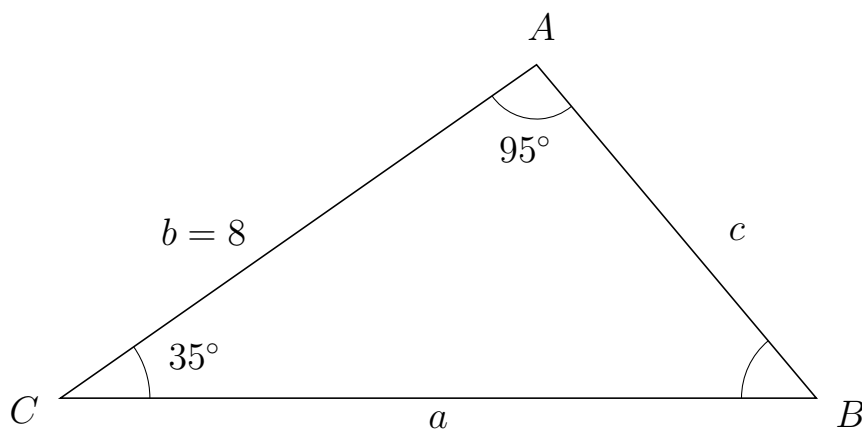
45 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 70$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.781$

46 I trekant CAB er vinkel $C = 35$, vinkel $A = 95$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.99$



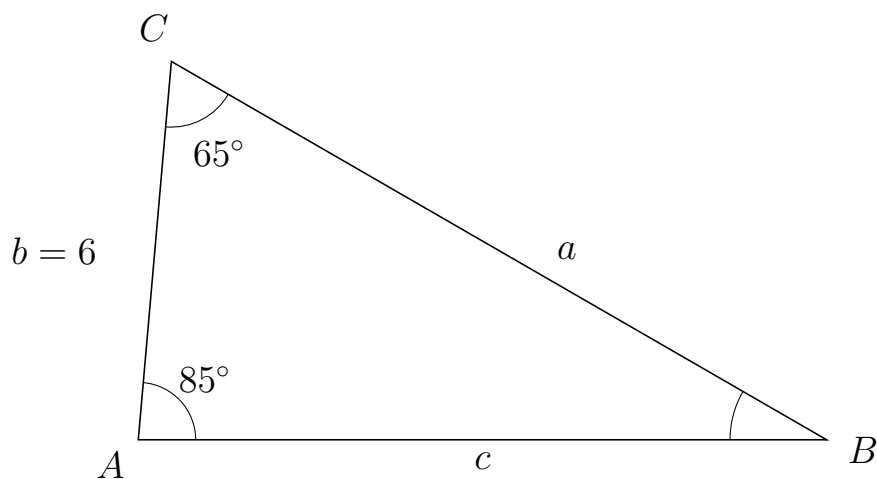
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



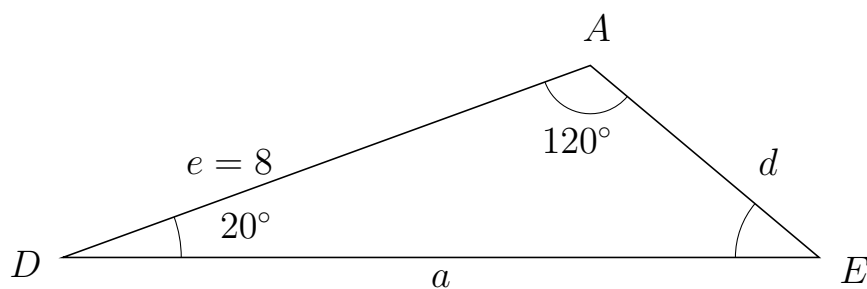
47 I trekant ACB er vinkel $A = 85$, vinkel $C = 65$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.876$

48 I trekant DAE er vinkel $D = 20$, vinkel $A = 120$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.778$



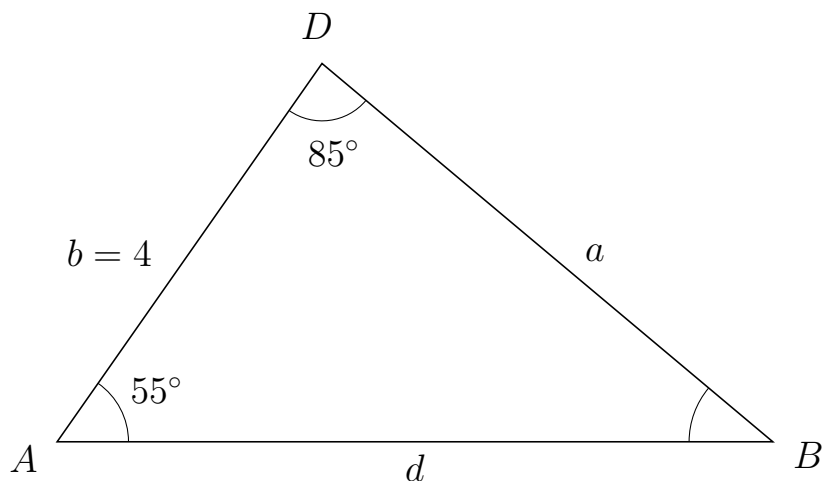
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



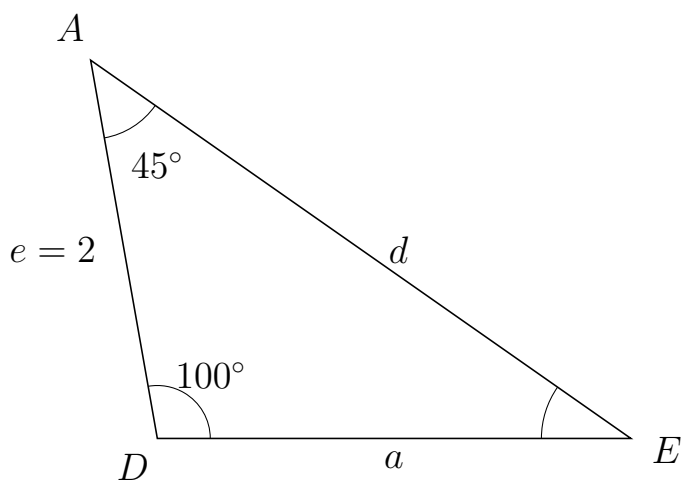
49 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 85$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.097$

50 I trekant DAE er vinkel $D = 100$, vinkel $A = 45$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.466$



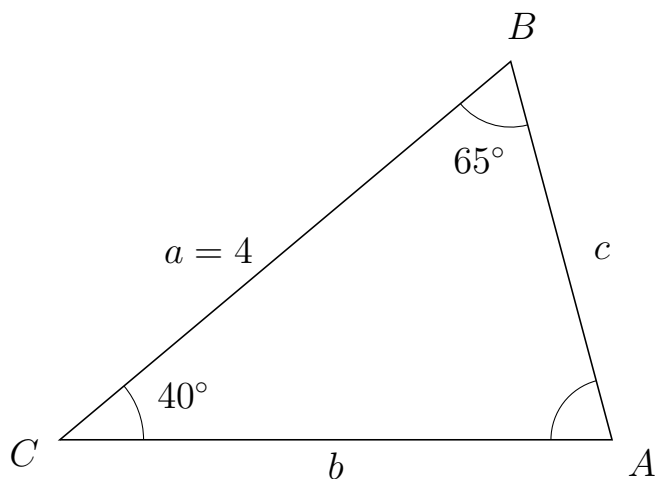
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



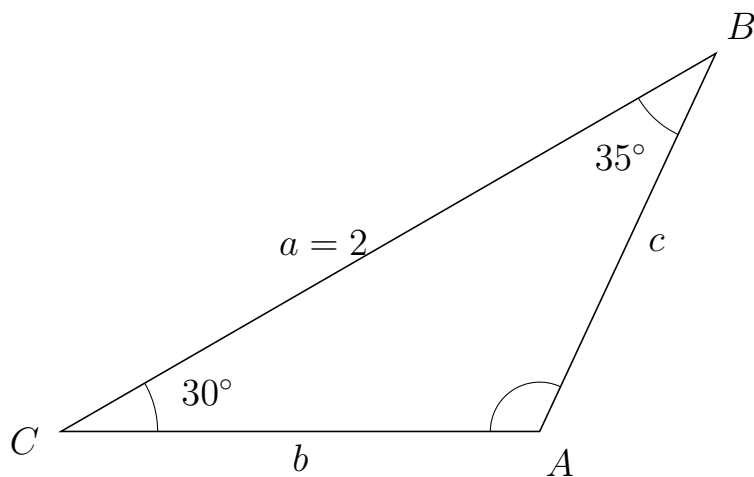
51 I trekant CBA er vinkel $C = 40$, vinkel $B = 65$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.753$

52 I trekant CBA er vinkel $C = 30$, vinkel $B = 35$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.266$



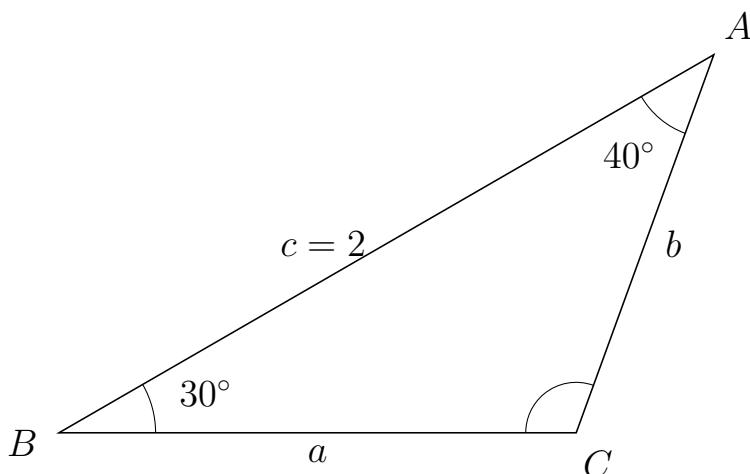
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



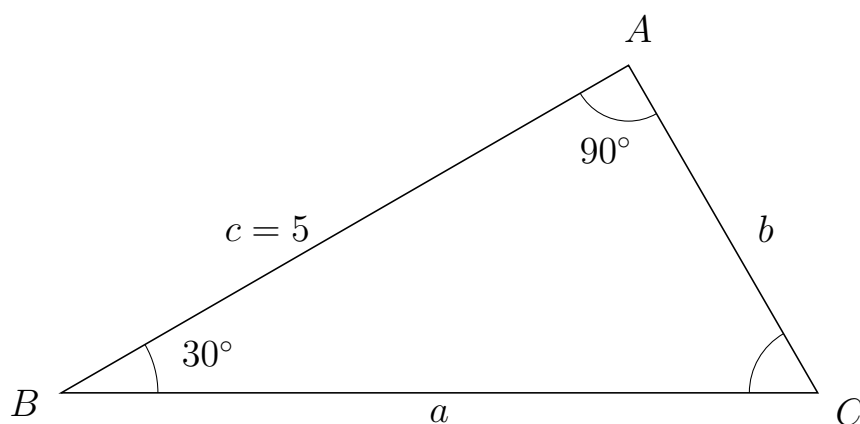
53 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 40$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.064$

54 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 90$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.887$



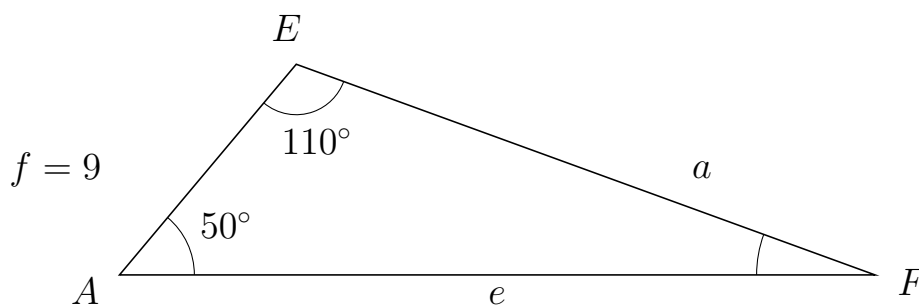
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



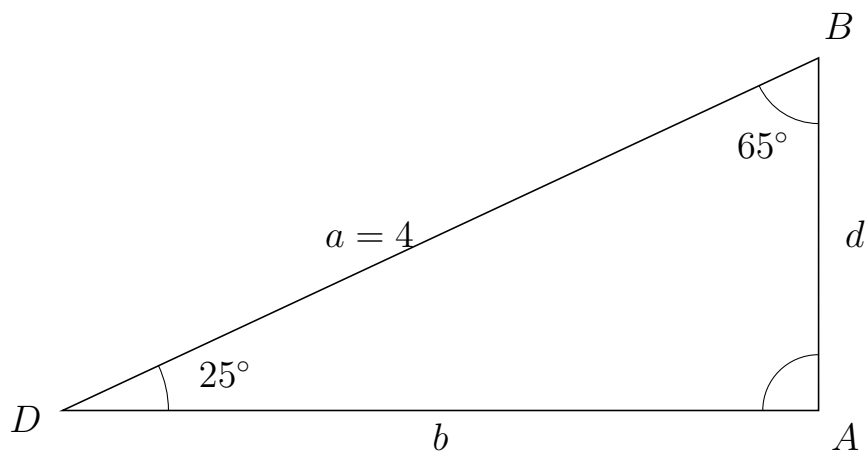
55 I trekant AEF er vinkel $A = 50$, vinkel $E = 110$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 24.727$

56 I trekant DBA er vinkel $D = 25$, vinkel $B = 65$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.625$



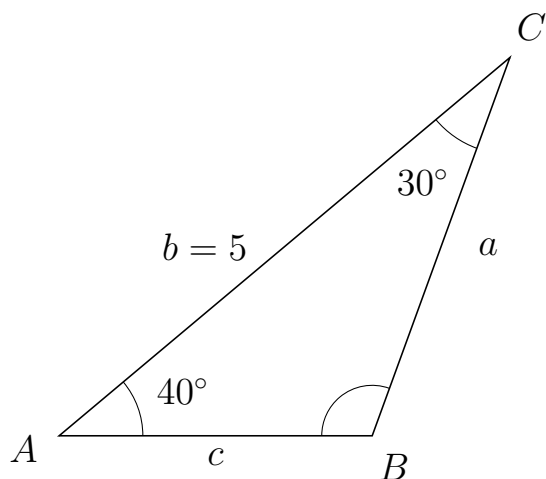
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



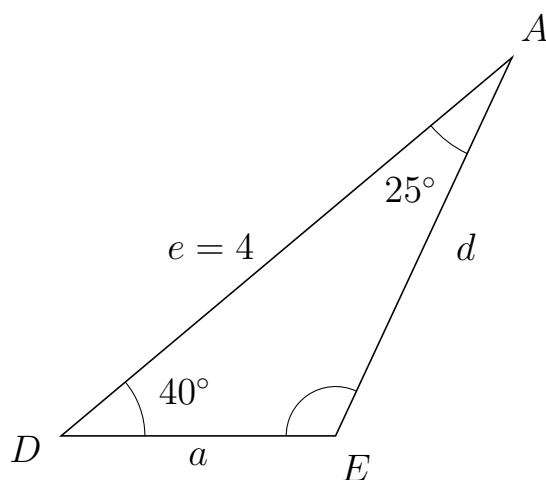
57 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 30$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.66$

58 I trekant DAE er vinkel $D = 40$, vinkel $A = 25$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.865$



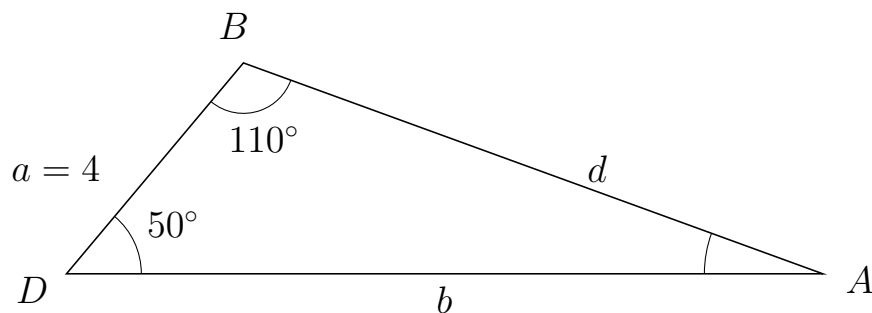
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



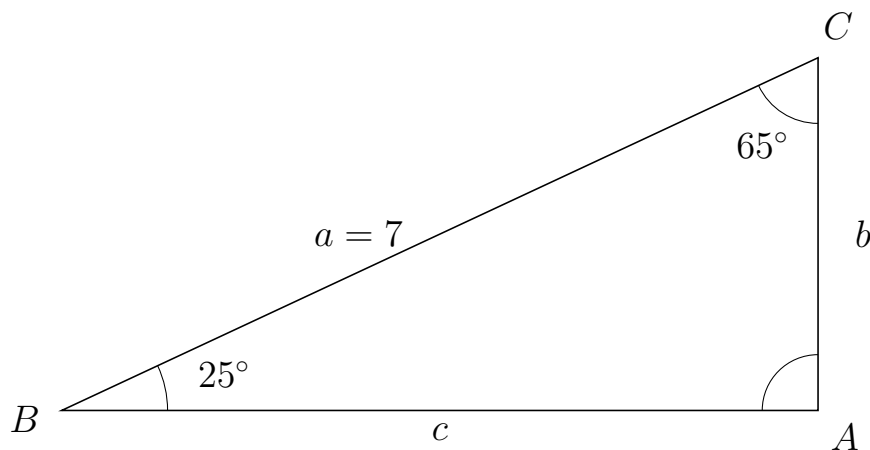
59 I trekant DBA er vinkel $D = 50$, vinkel $B = 110$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.99$

60 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 65$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.344$



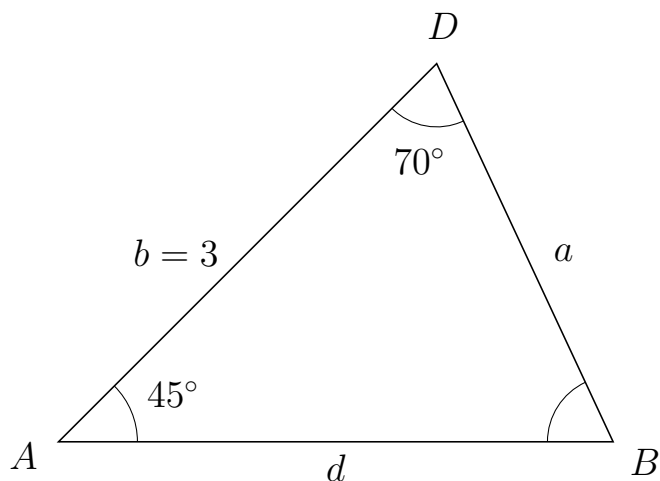
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



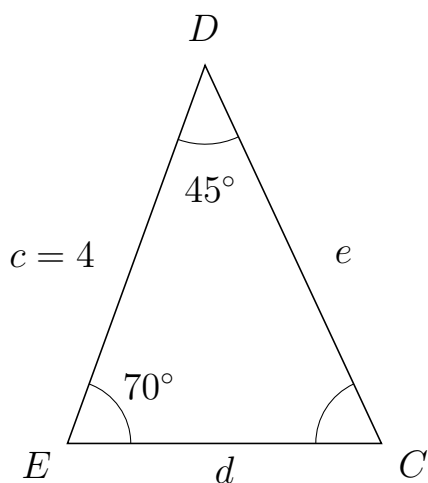
61 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 70$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.341$

62 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 45$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.147$



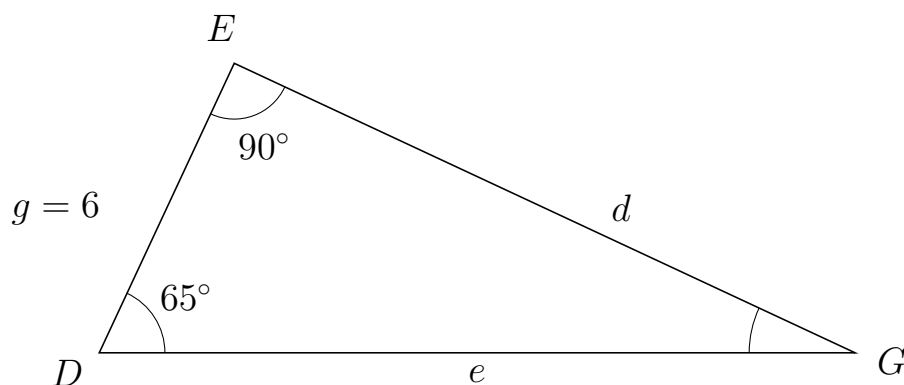
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



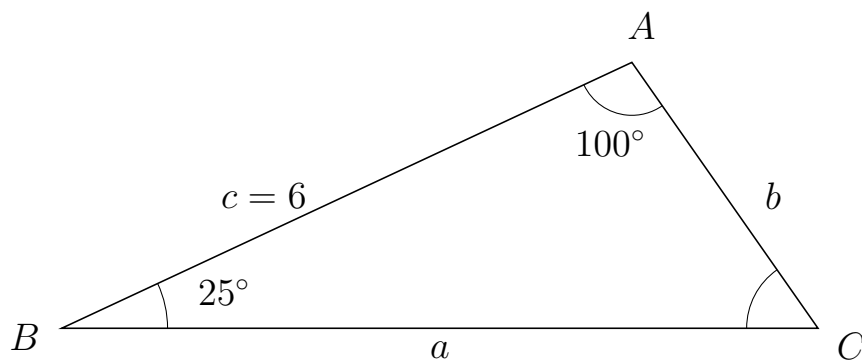
63 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 90$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 12.867$

64 I trekant BAC er vinkel $B = 25$, vinkel $A = 100$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.096$



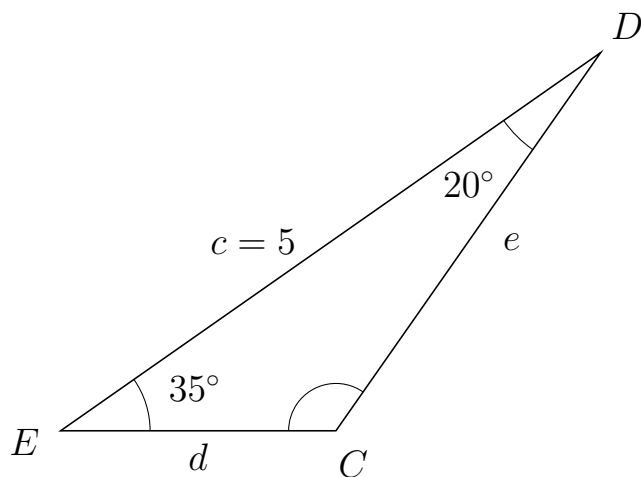
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



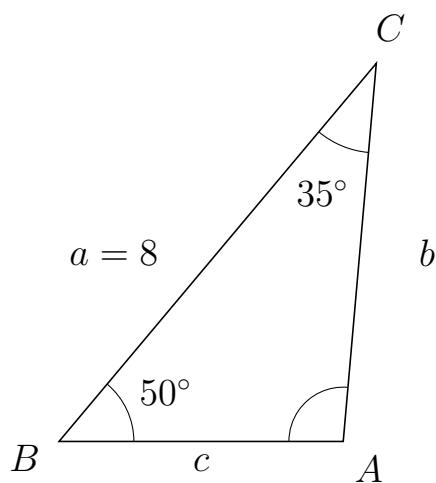
65 I trekant EDC er vinkel $E = 35$, vinkel $D = 20$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.501$

66 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 35$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.606$



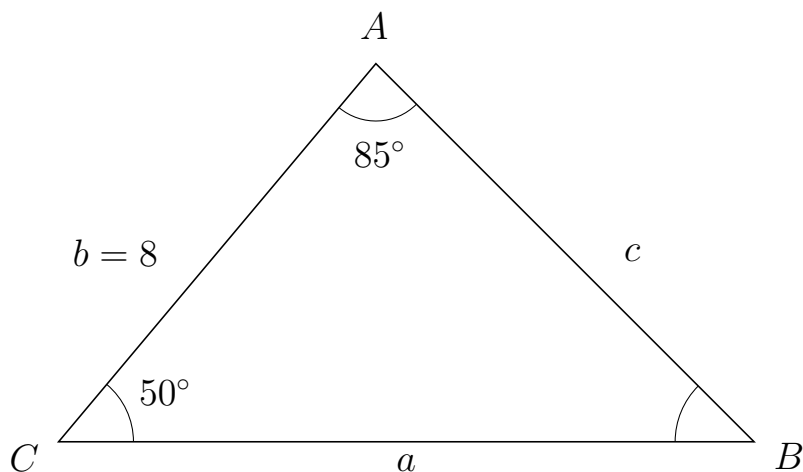
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



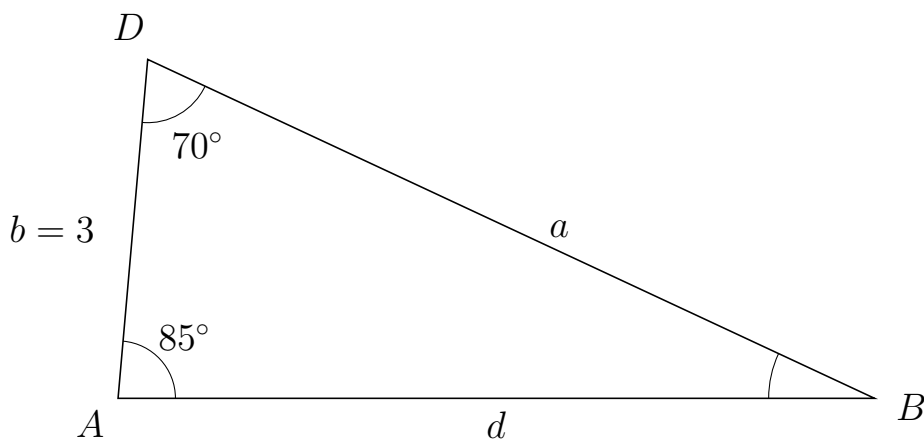
67 I trekant CAB er vinkel $C = 50$, vinkel $A = 85$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.667$

68 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 70$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.072$



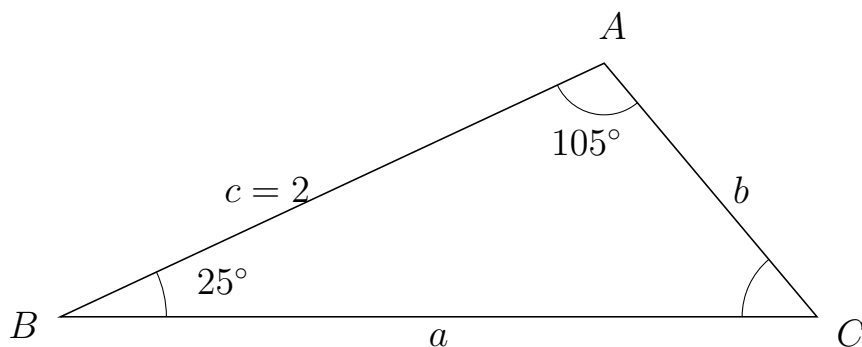
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



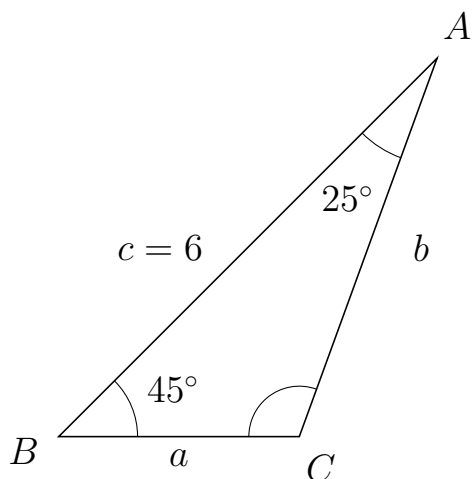
69 I trekant BAC er vinkel $B = 25$, vinkel $A = 105$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.103$

70 I trekant BAC er vinkel $B = 45$, vinkel $A = 25$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.515$



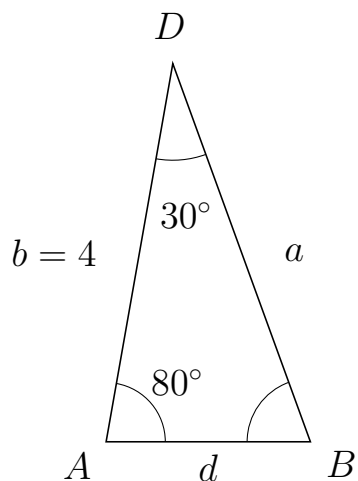
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



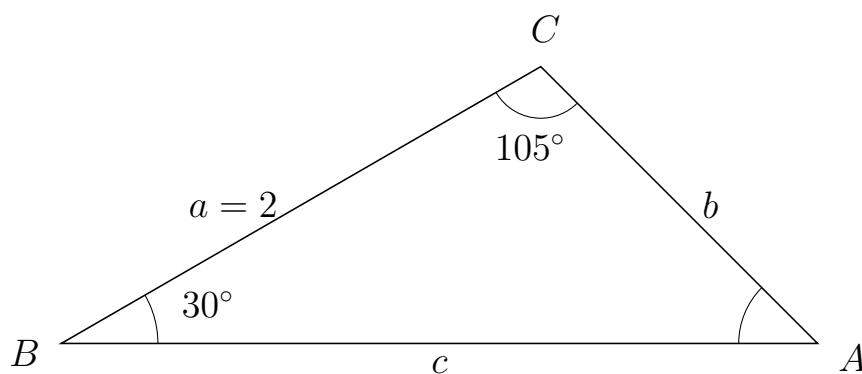
71 I trekant ADB er vinkel $A = 80$, vinkel $D = 30$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.192$

72 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 105$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.732$



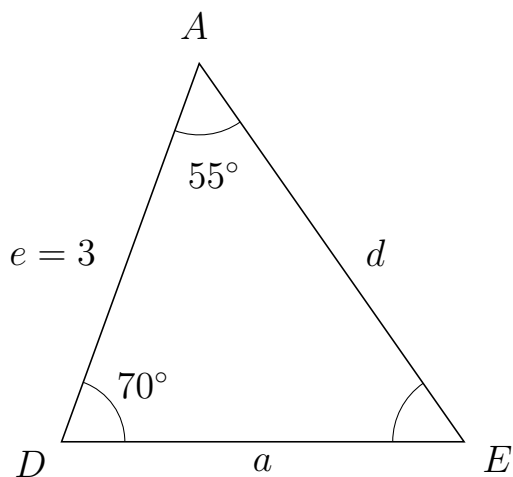
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



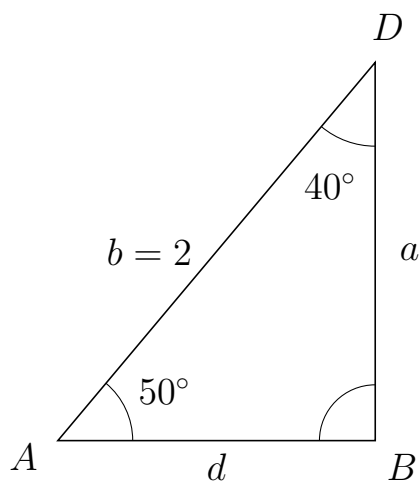
73 I trekant DAE er vinkel $D = 70$, vinkel $A = 55$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3$

74 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 40$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.532$



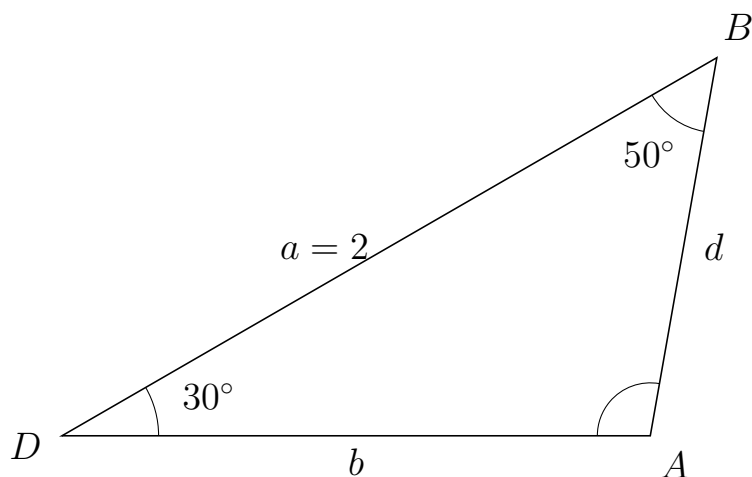
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



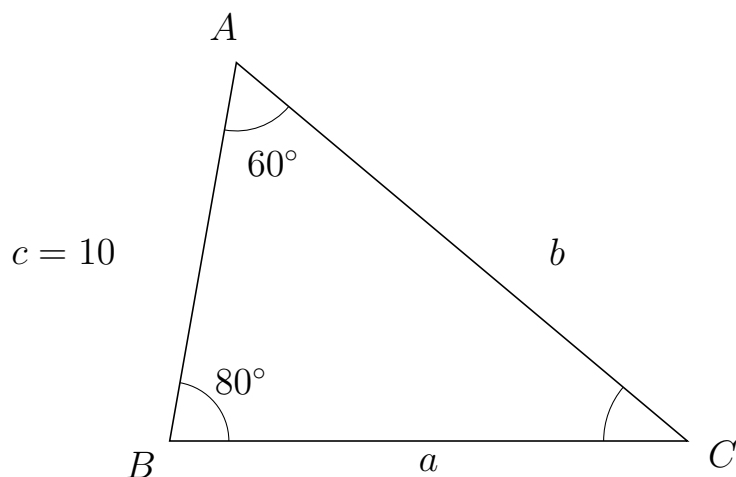
75 I trekant DBA er vinkel $D = 30$, vinkel $B = 50$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.556$

76 I trekant BAC er vinkel $B = 80$, vinkel $A = 60$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 15.321$



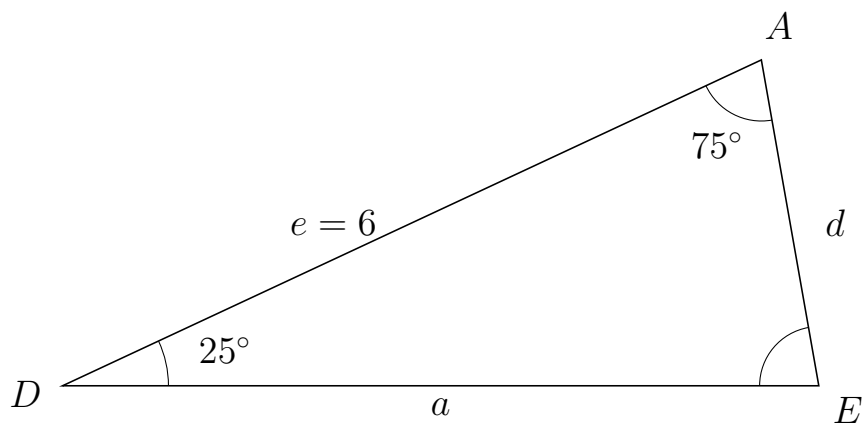
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



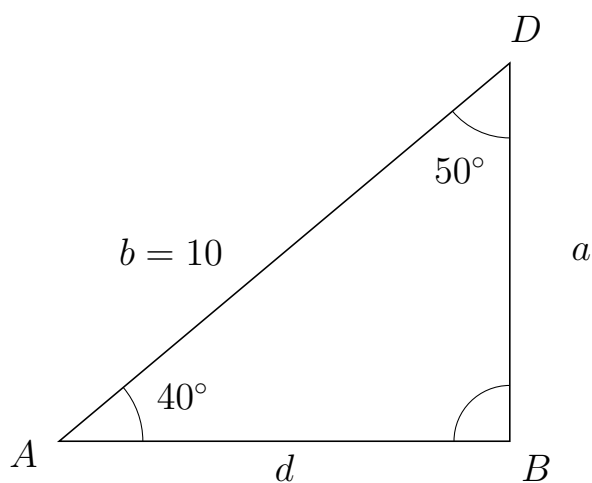
77 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 75$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.885$

78 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 50$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.428$



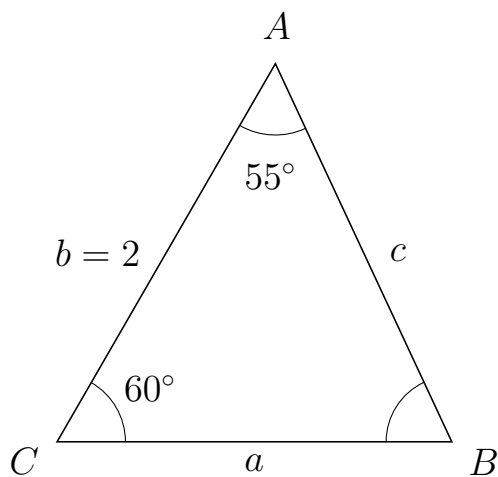
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



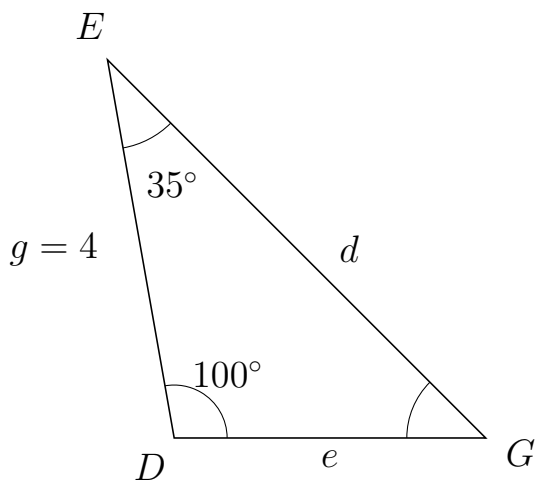
79 I trekant CAB er vinkel $C = 60$, vinkel $A = 55$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

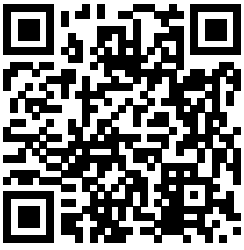
$c = 1.911$

80 I trekant DEG er vinkel $D = 100$, vinkel $E = 35$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.571$



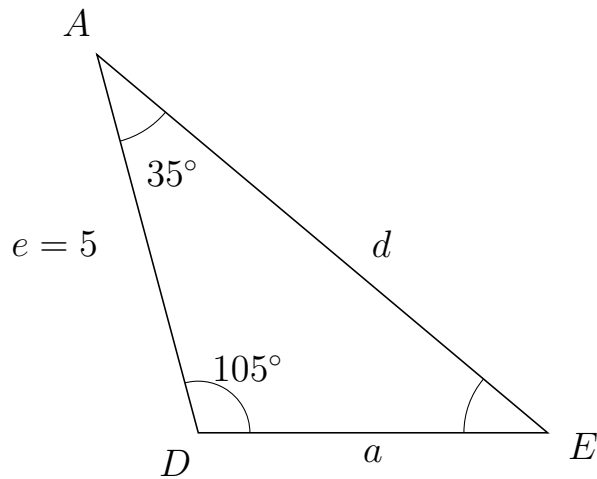
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



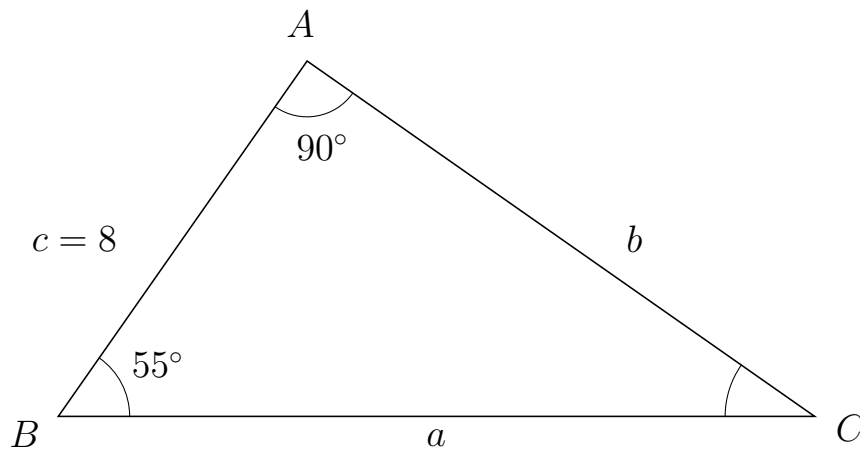
81 I trekant DAE er vinkel $D = 105$, vinkel $A = 35$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 4.462$$

82 I trekant BAC er vinkel $B = 55$, vinkel $A = 90$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 11.425$$



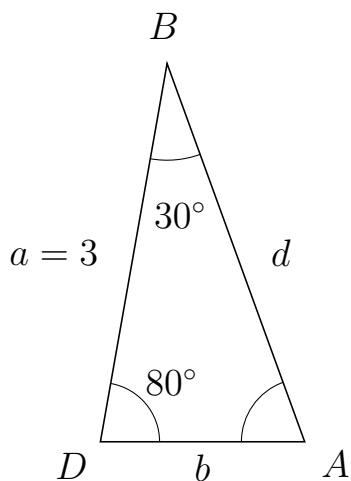
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



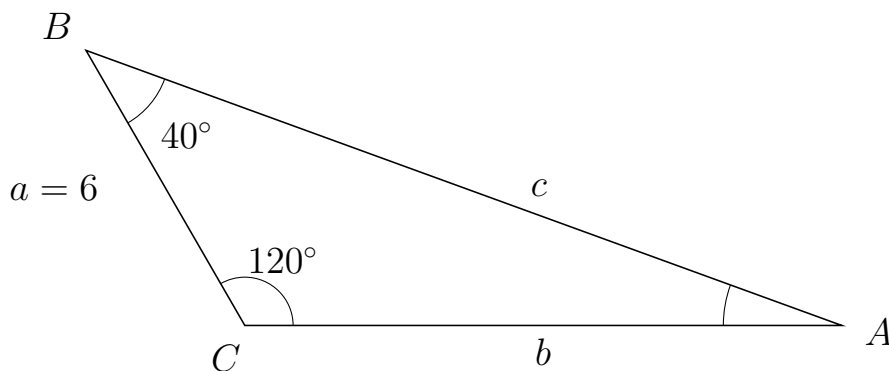
83 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 30$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.596$

84 I trekant CBA er vinkel $C = 120$, vinkel $B = 40$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.276$



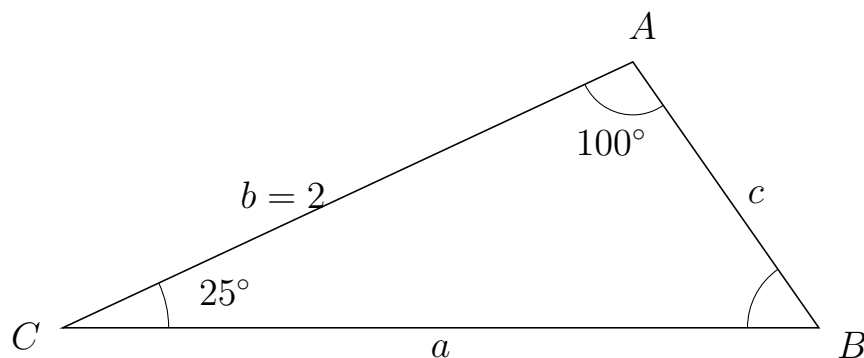
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



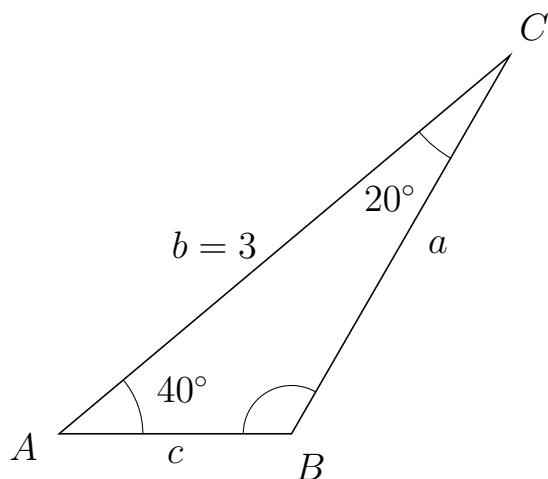
85 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 100$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.032$

86 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 20$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.185$



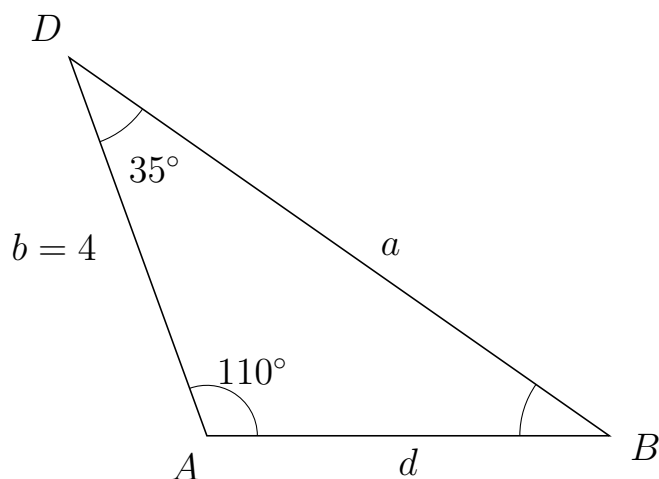
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



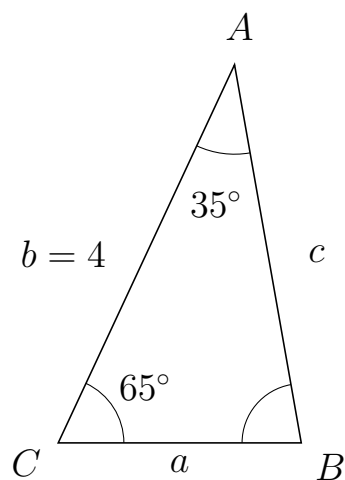
87 I trekant ADB er vinkel $A = 110$, vinkel $D = 35$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.553$

88 I trekant CAB er vinkel $C = 65$, vinkel $A = 35$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.681$



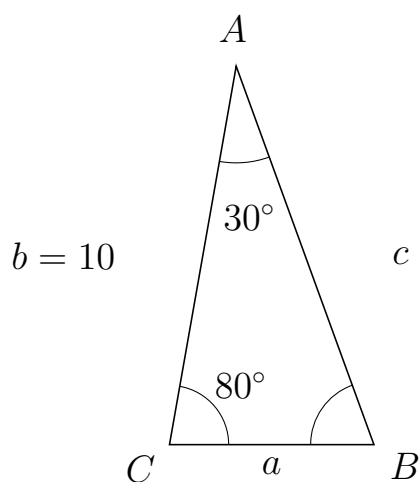
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



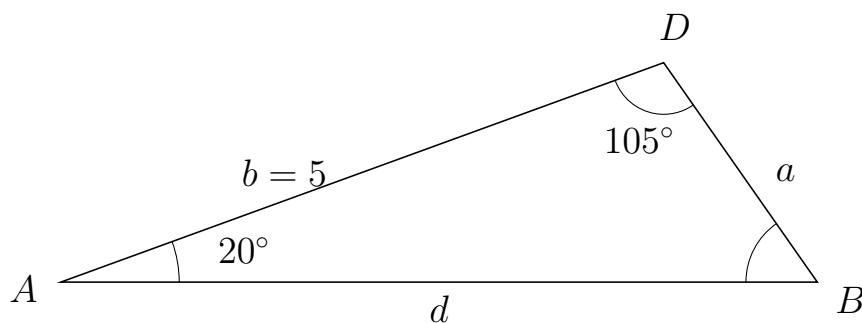
89 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 30$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.48$

90 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 105$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.088$



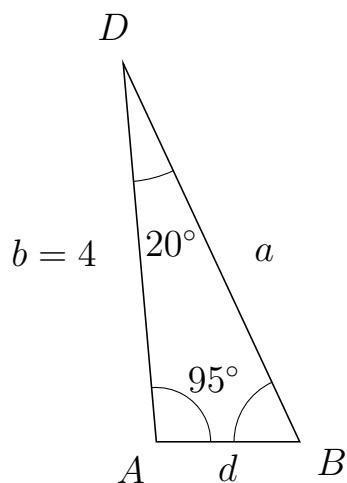
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



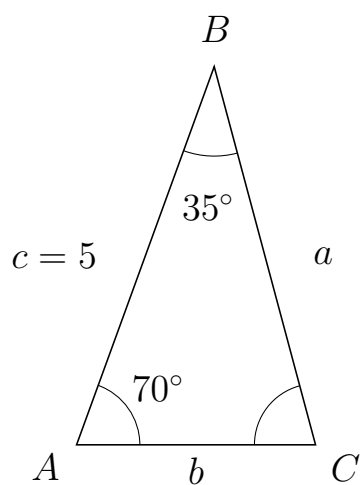
91 I trekant ADB er vinkel $A = 95$, vinkel $D = 20$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.397$

92 I trekant ABC er vinkel $A = 70$, vinkel $B = 35$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.864$



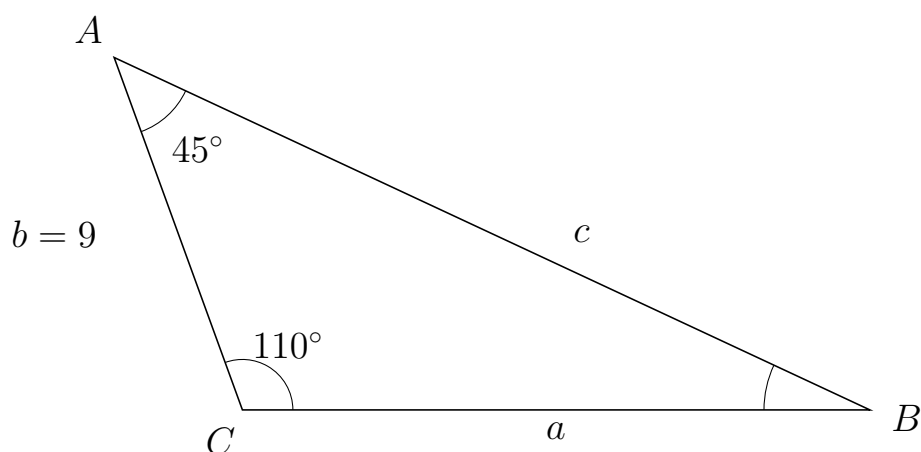
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



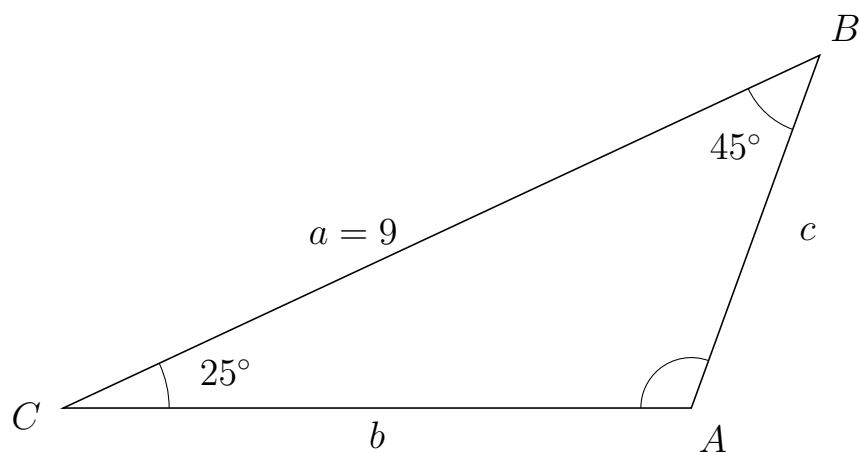
93 I trekant CAB er vinkel $C = 110$, vinkel $A = 45$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.012$

94 I trekant CBA er vinkel $C = 25$, vinkel $B = 45$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.772$



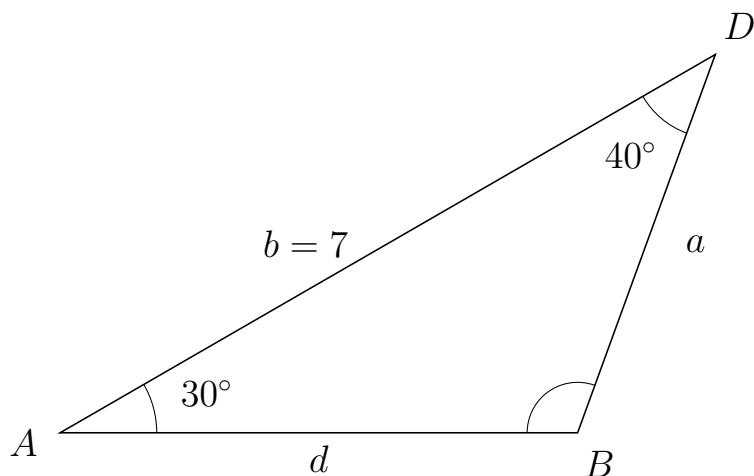
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



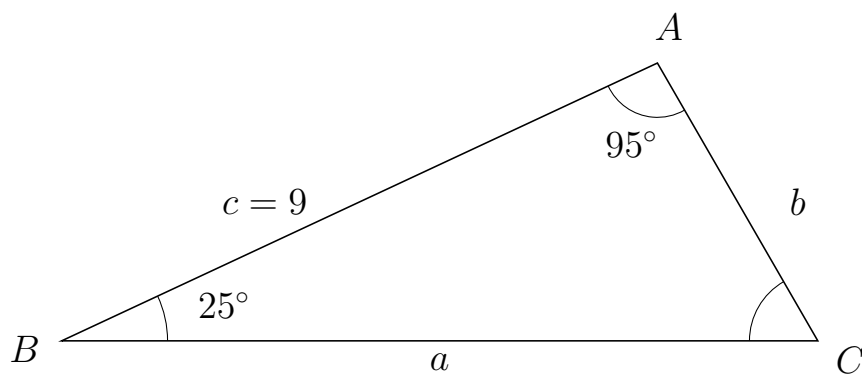
95 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 40$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.725$

96 I trekant BAC er vinkel $B = 25$, vinkel $A = 95$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.392$



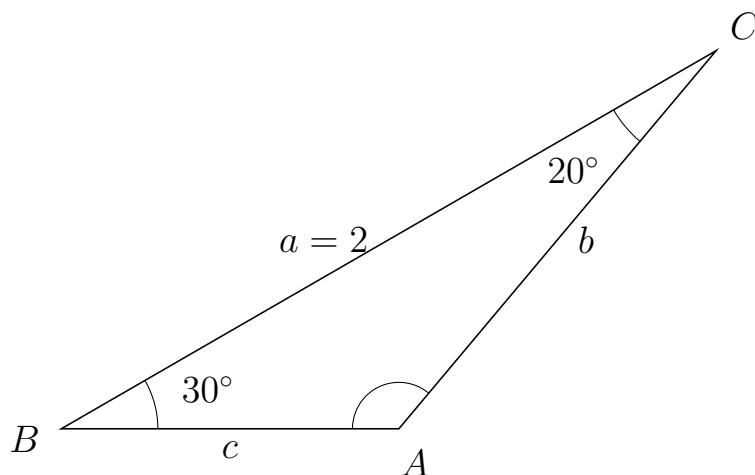
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



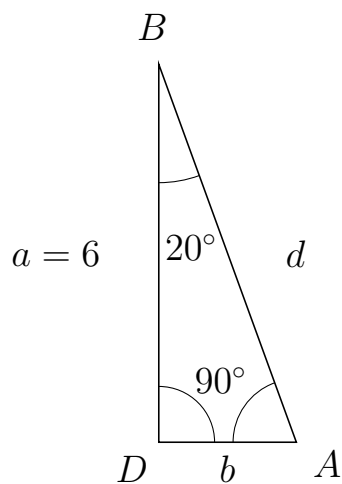
97 I trekant BCA er vinkel $B = 30^\circ$, vinkel $C = 20^\circ$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 0.893$

98 I trekant DBA er vinkel $D = 90^\circ$, vinkel $B = 20^\circ$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.184$



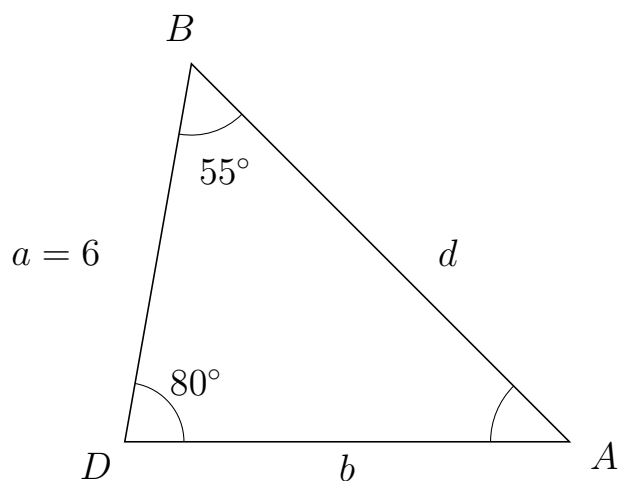
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



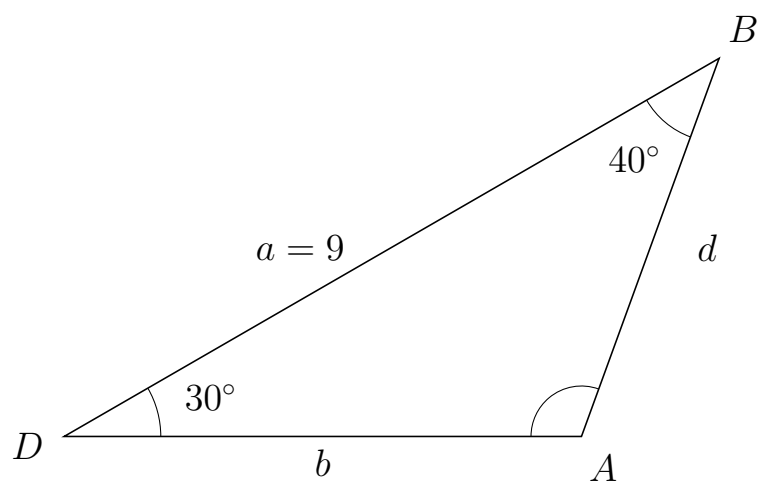
99 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 55$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.951$

100 I trekant DBA er vinkel $D = 30$, vinkel $B = 40$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.156$



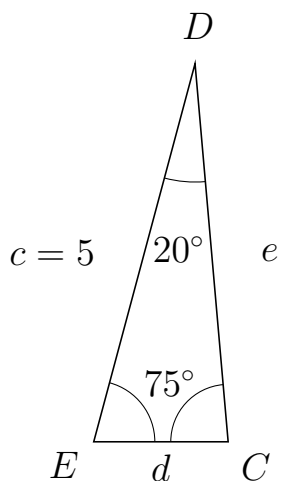
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



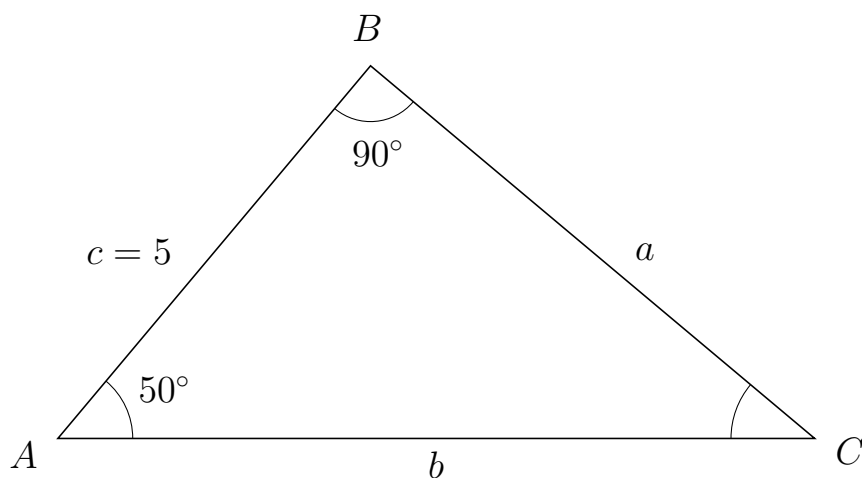
101 I trekant EDC er vinkel $E = 75$, vinkel $D = 20$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.848$

102 I trekant ABC er vinkel $A = 50$, vinkel $B = 90$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.959$



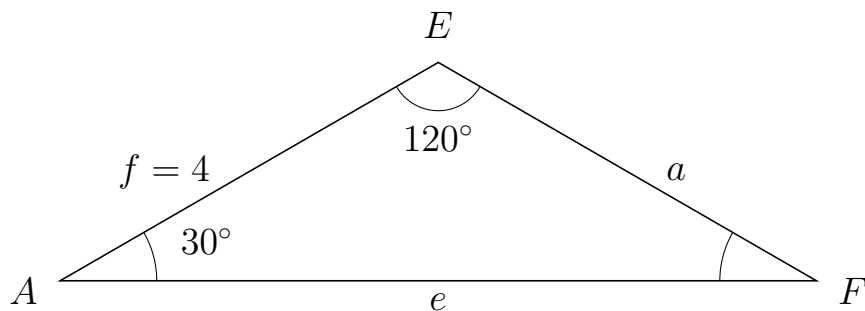
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



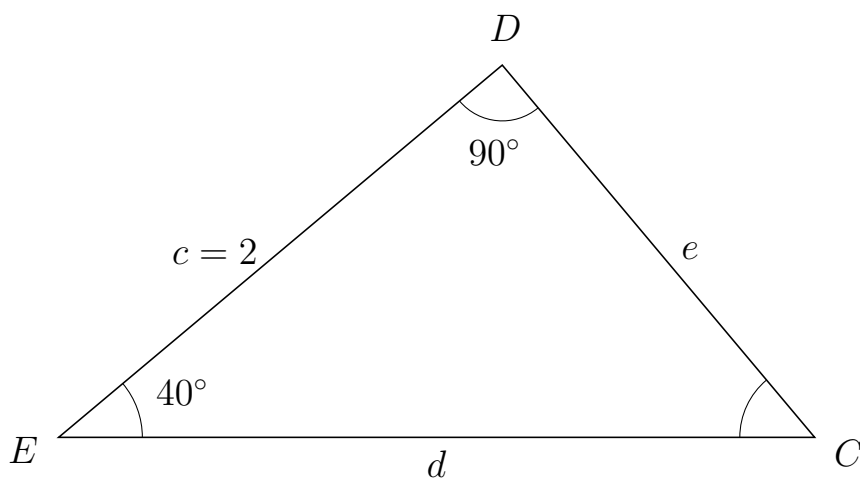
103 I trekant AEF er vinkel $A = 30$, vinkel $E = 120$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.928$

104 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 90$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.678$



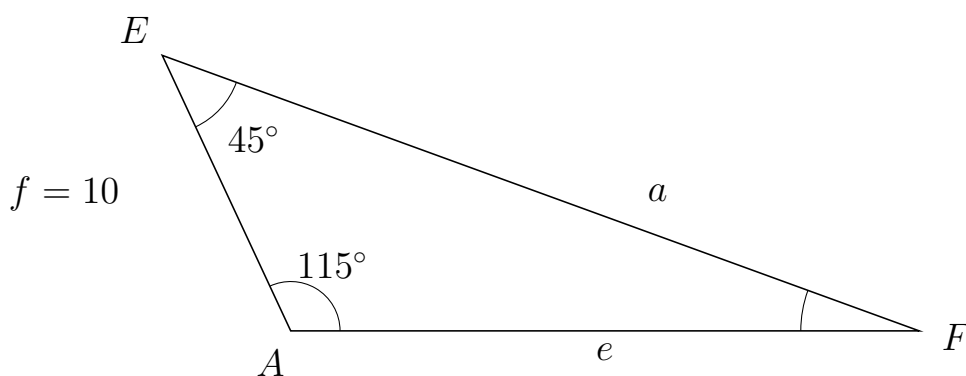
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



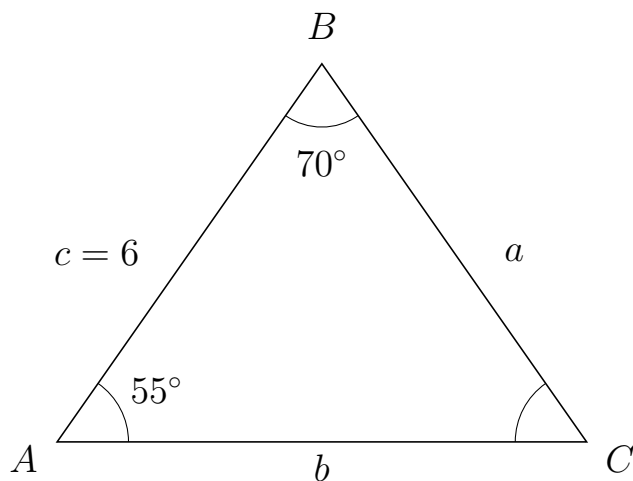
105 I trekant AEF er vinkel $A = 115$, vinkel $E = 45$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 20.674$

106 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 70$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6$



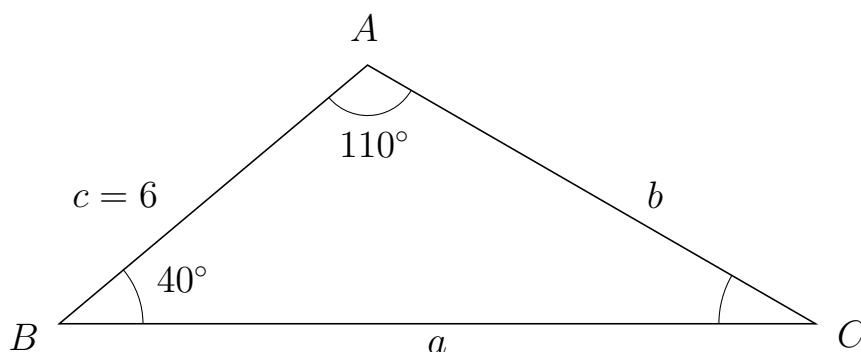
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



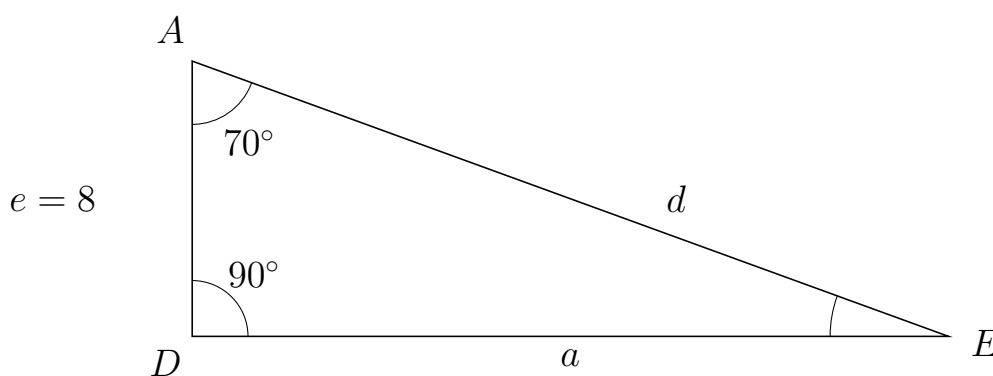
107 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 110$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 7.713$$

108 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 70$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 21.98$$



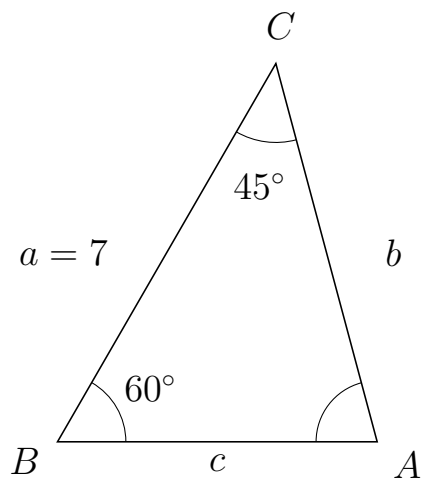
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



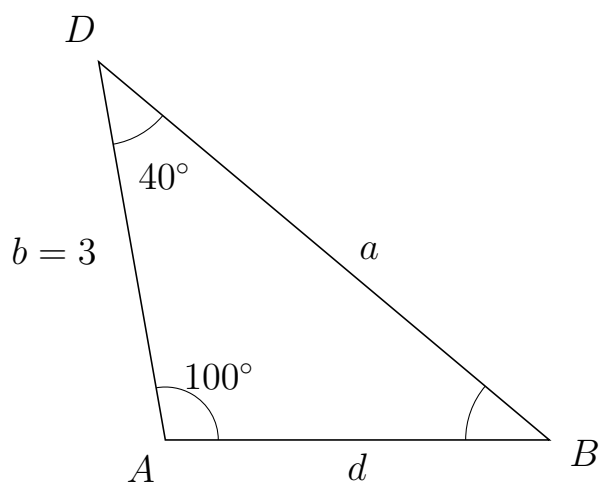
109 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 45$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.124$

110 I trekant ADB er vinkel $A = 100$, vinkel $D = 40$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.596$



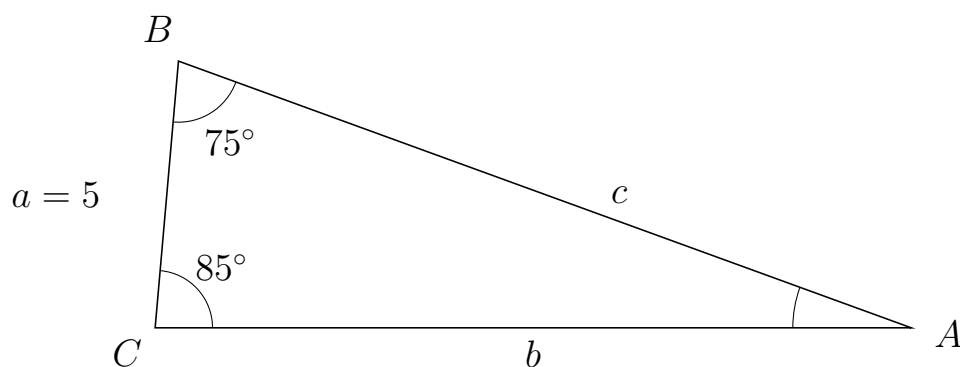
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



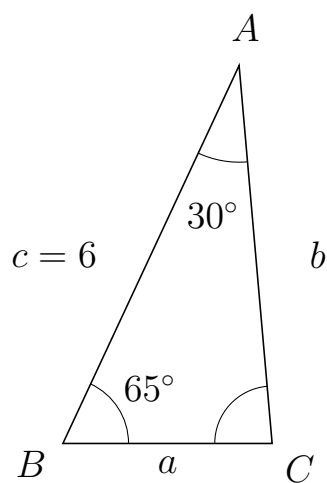
111 I trekant CBA er vinkel $C = 85$, vinkel $B = 75$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.121$

112 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 30$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.459$



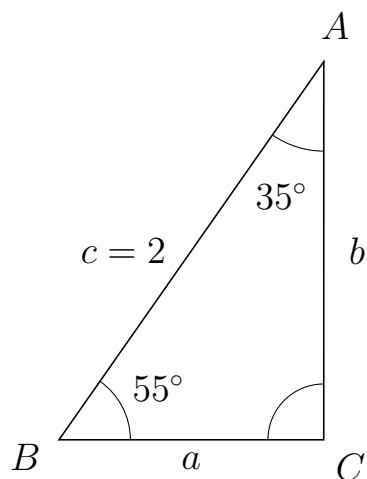
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



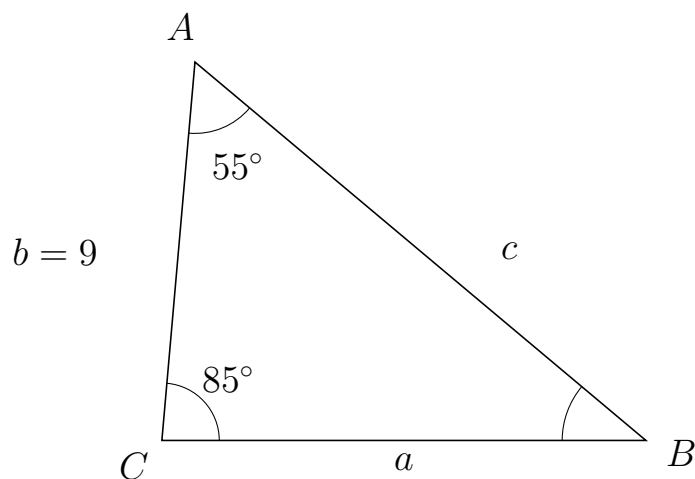
113 I trekant BAC er vinkel $B = 55$, vinkel $A = 35$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.638$

114 I trekant CAB er vinkel $C = 85$, vinkel $A = 55$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.948$



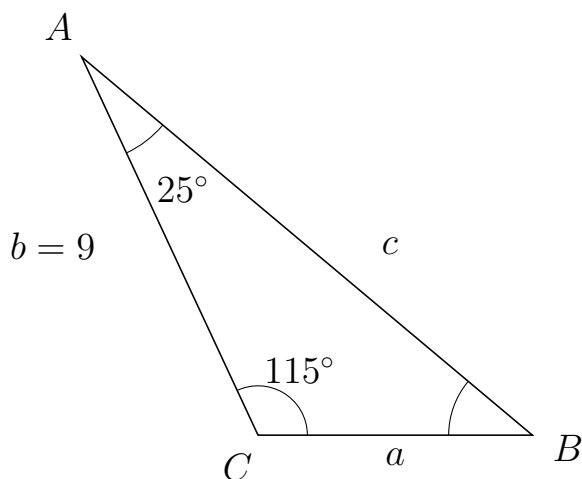
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



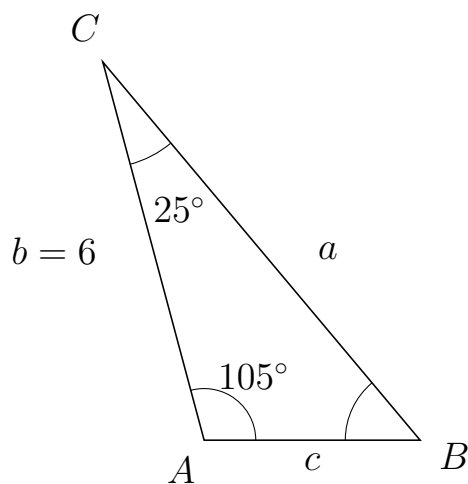
115 I trekant CAB er vinkel $C = 115$, vinkel $A = 25$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 12.69$

116 I trekant ACB er vinkel $A = 105$, vinkel $C = 25$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.31$



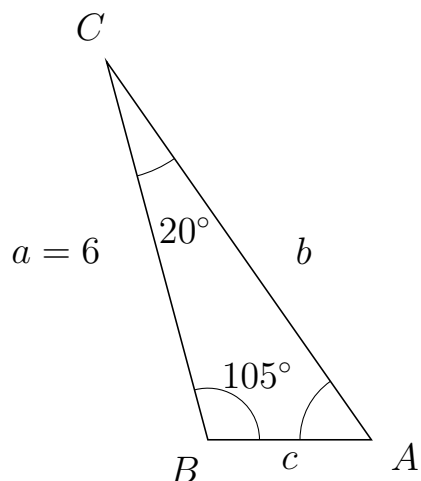
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



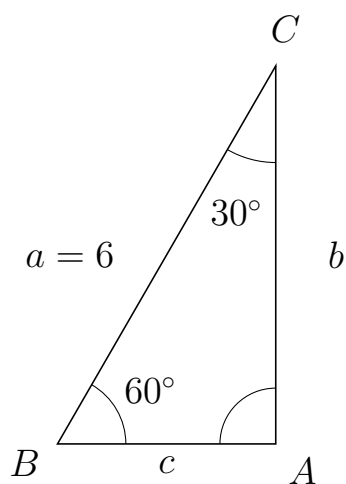
117 I trekant BCA er vinkel $B = 105$, vinkel $C = 20$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.505$

118 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 30$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3$



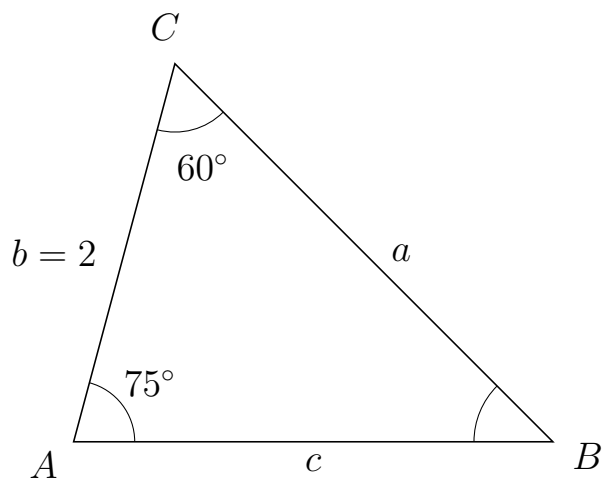
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



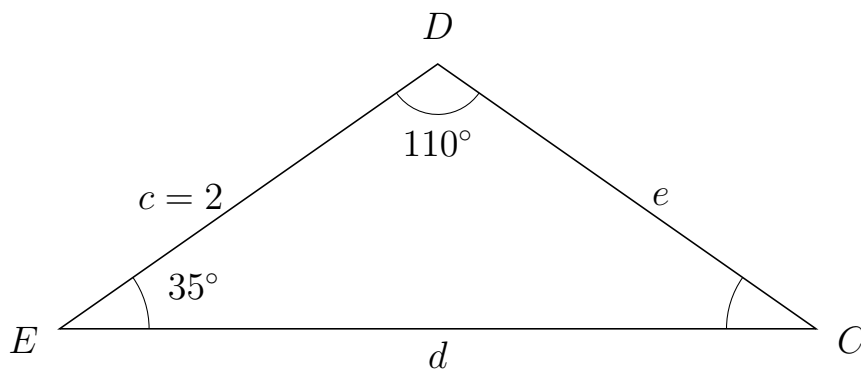
119 I trekant ACB er vinkel $A = 75$, vinkel $C = 60$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.449$

120 I trekant EDC er vinkel $E = 35$, vinkel $D = 110$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2$



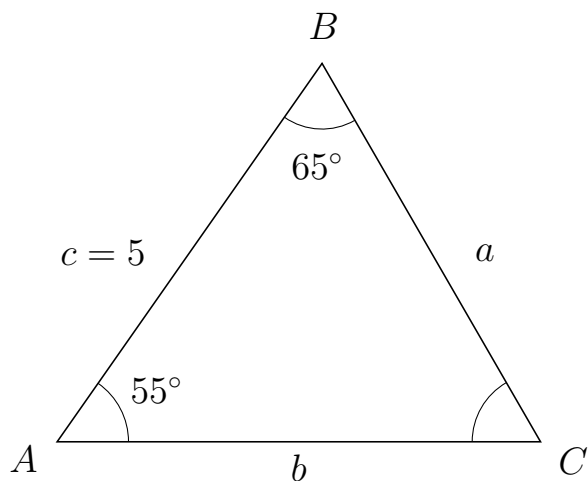
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



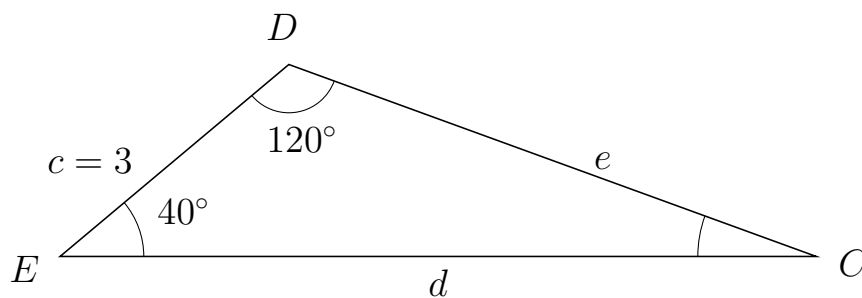
121 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 65$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.729$

122 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 120$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.638$



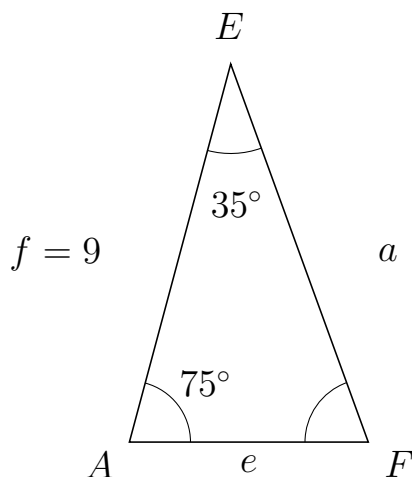
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



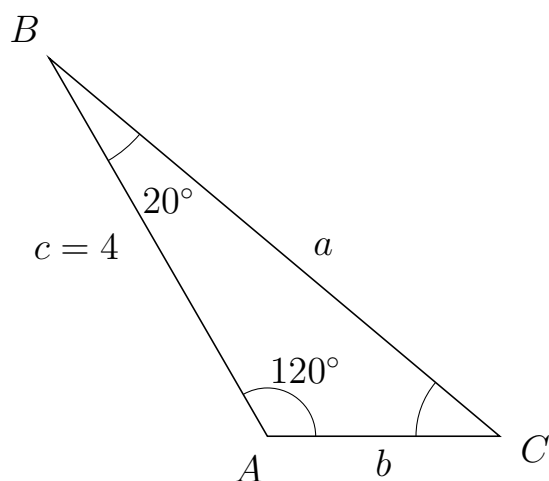
123 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 35$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.493$

124 I trekant ABC er vinkel $A = 120$, vinkel $B = 20$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.389$



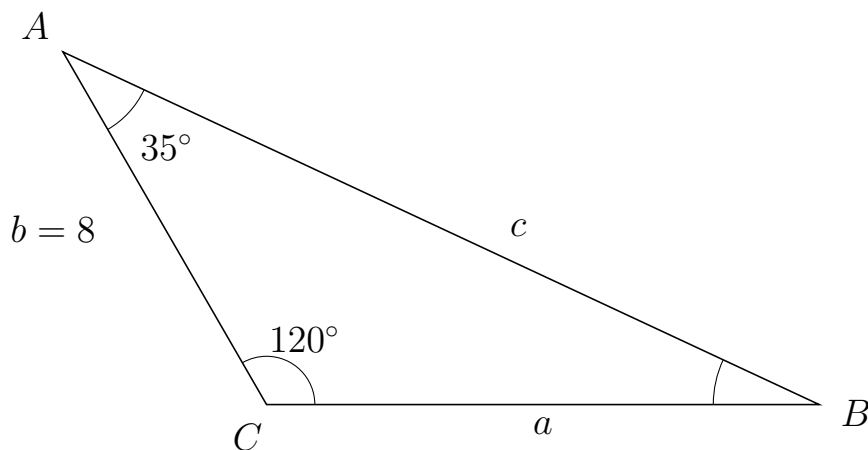
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



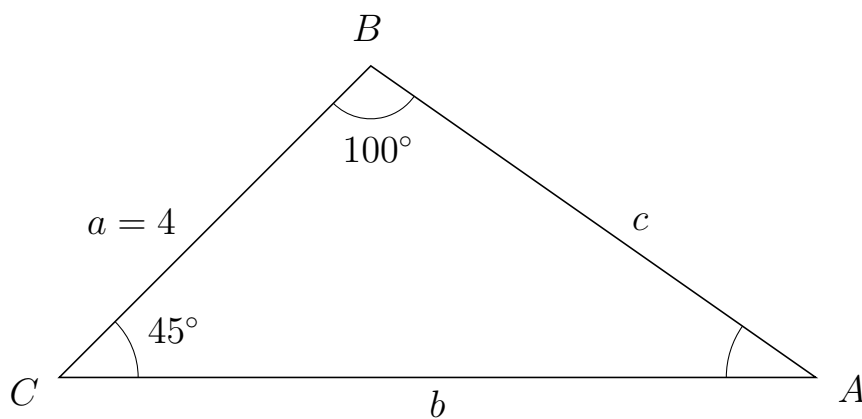
125 I trekant CAB er vinkel $C = 120$, vinkel $A = 35$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 16.394$

126 I trekant CBA er vinkel $C = 45$, vinkel $B = 100$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.868$



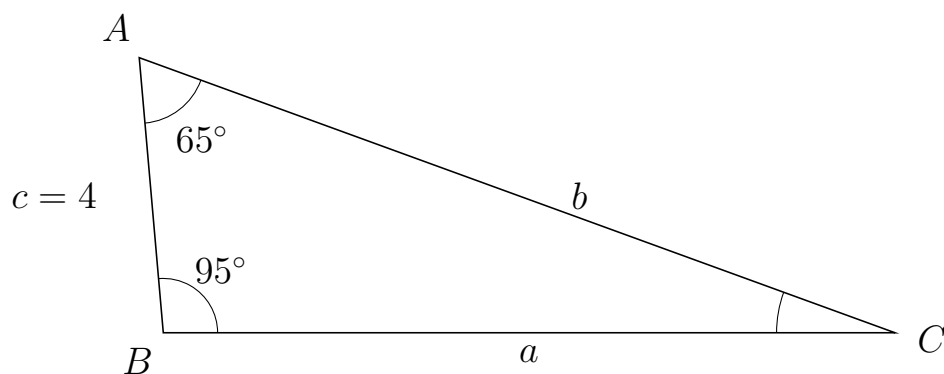
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



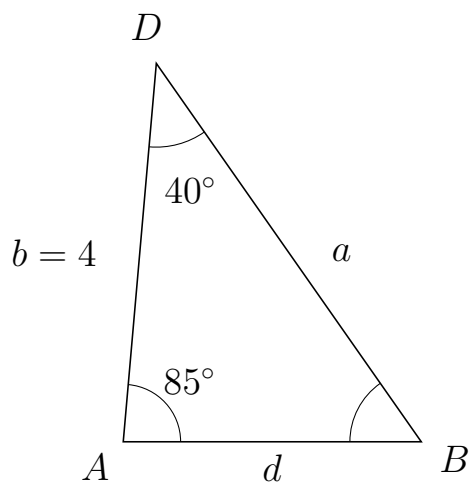
127 I trekant BAC er vinkel $B = 95$, vinkel $A = 65$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.651$

128 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 40$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.865$



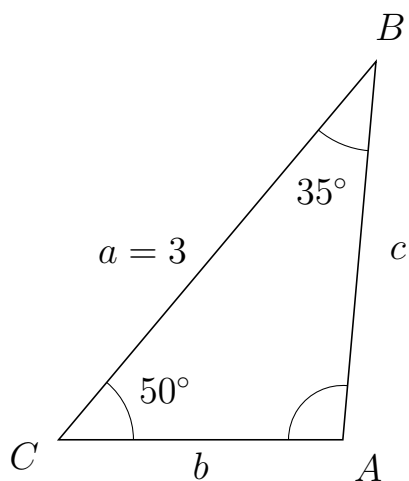
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



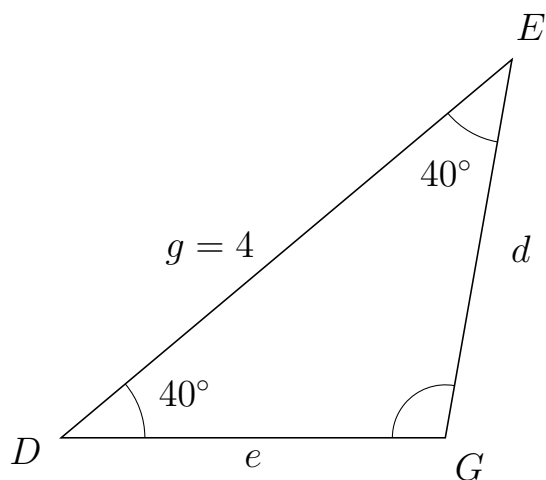
129 I trekant CBA er vinkel $C = 50$, vinkel $B = 35$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.727$

130 I trekant DEG er vinkel $D = 40$, vinkel $E = 40$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.611$



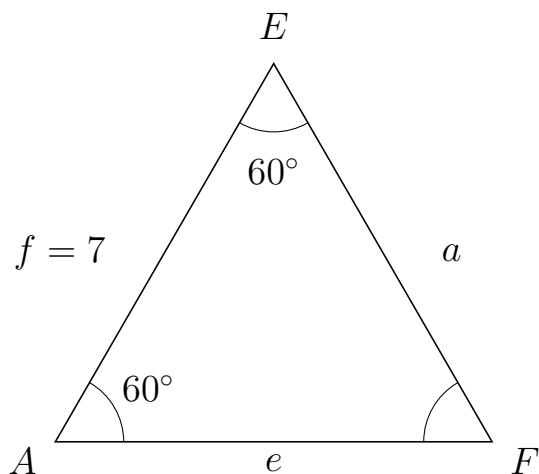
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



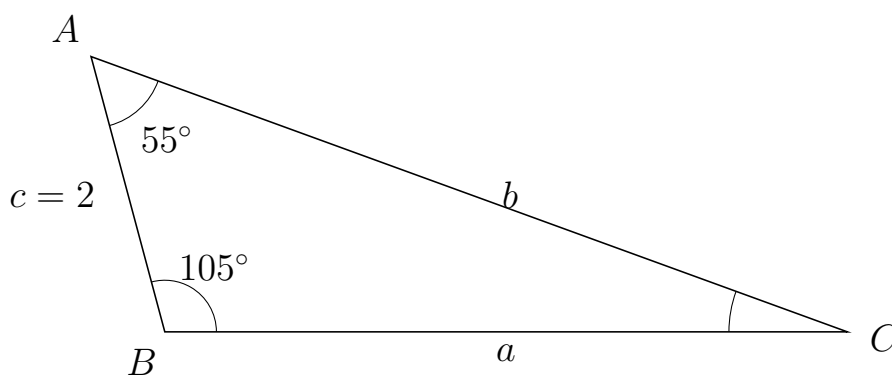
131 I trekant AEF er vinkel $A = 60$, vinkel $E = 60$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7$

132 I trekant BAC er vinkel $B = 105$, vinkel $A = 55$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.648$



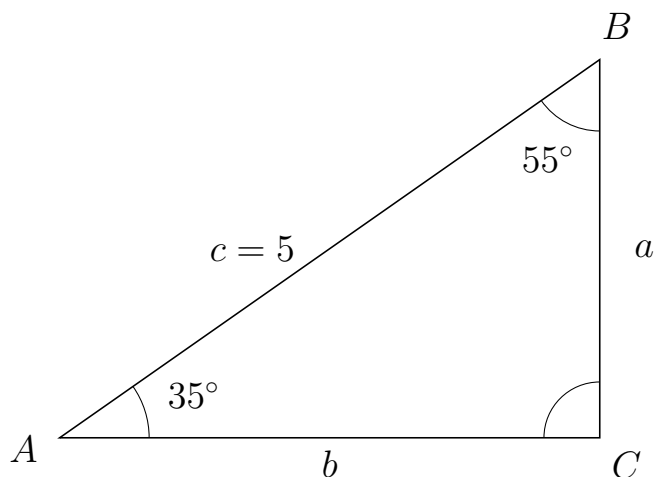
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



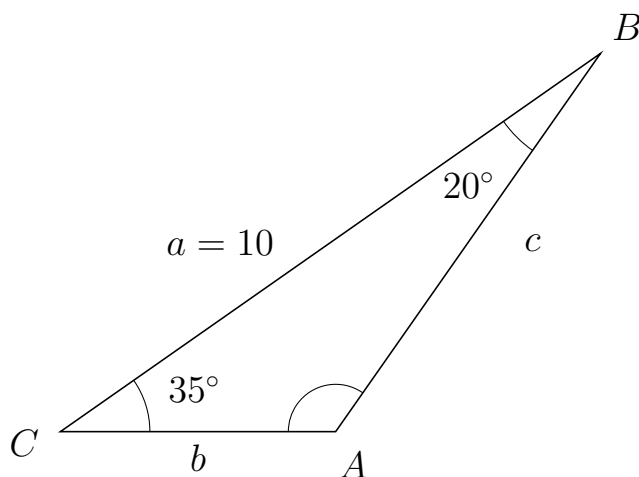
133 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 55$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.868$

134 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 20$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.175$



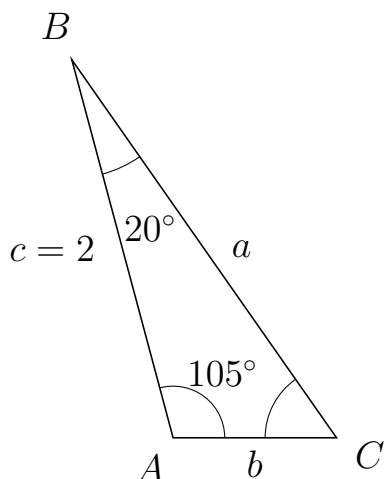
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



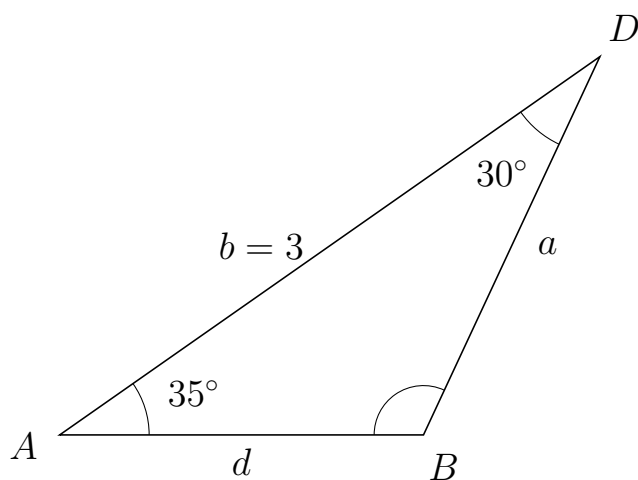
135 I trekant ABC er vinkel $A = 105$, vinkel $B = 20$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.358$

136 I trekant ADB er vinkel $A = 35$, vinkel $D = 30$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.899$



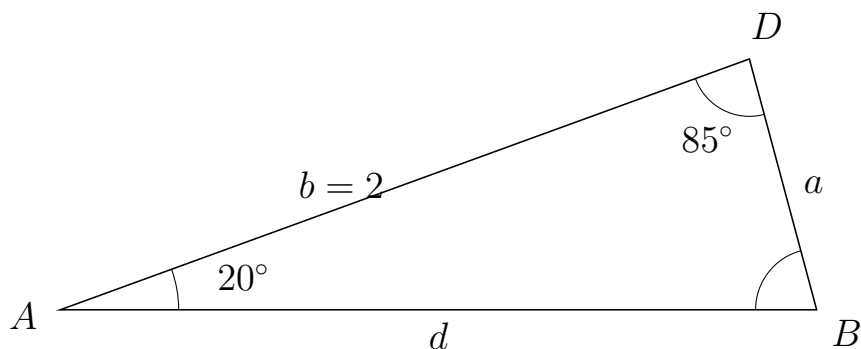
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



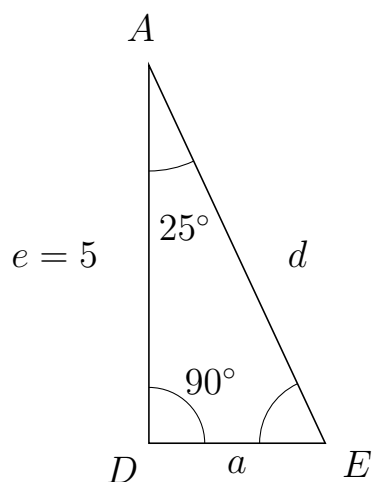
137 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 85$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 0.708$

138 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 25$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.332$



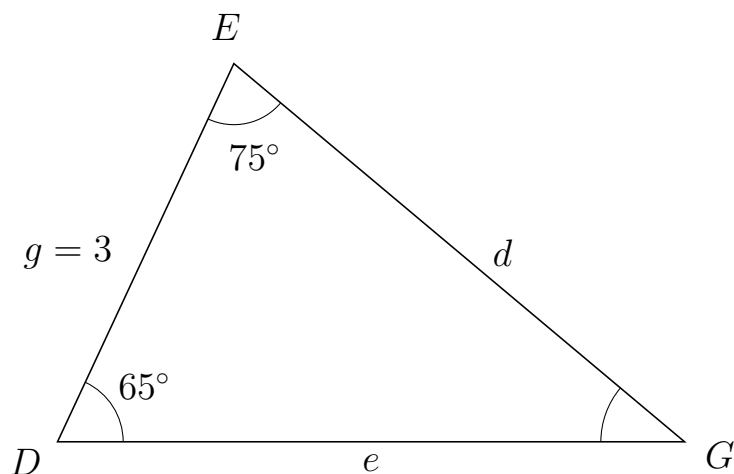
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



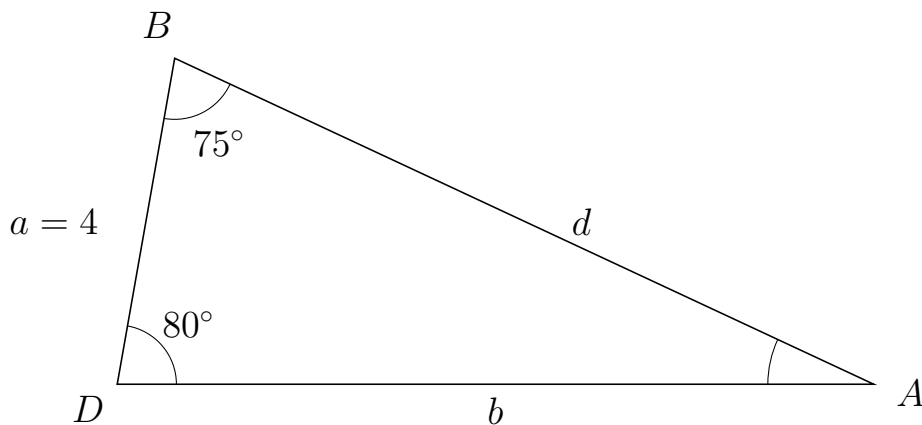
139 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 75$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.23$

140 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 75$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.142$

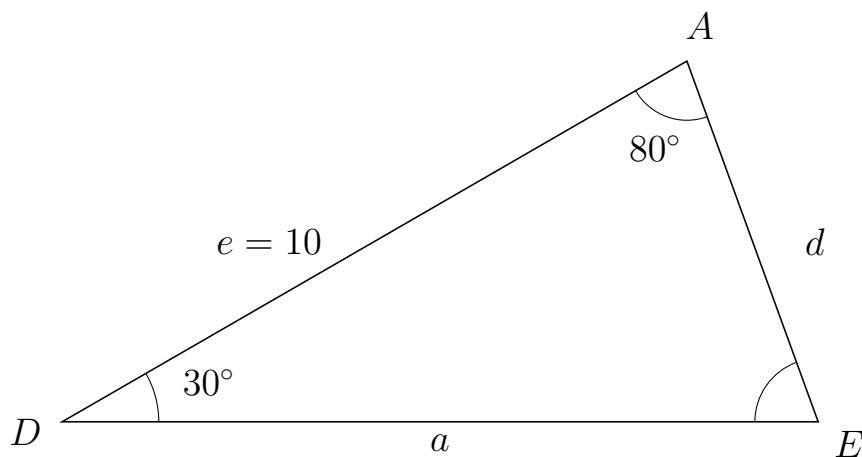


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

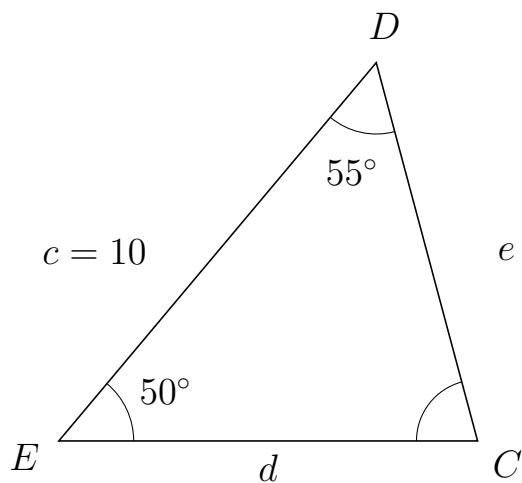
141 I trekant DAE er vinkel $D = 30$, vinkel $A = 80$ og $e = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.48$

142 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 55$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.931$



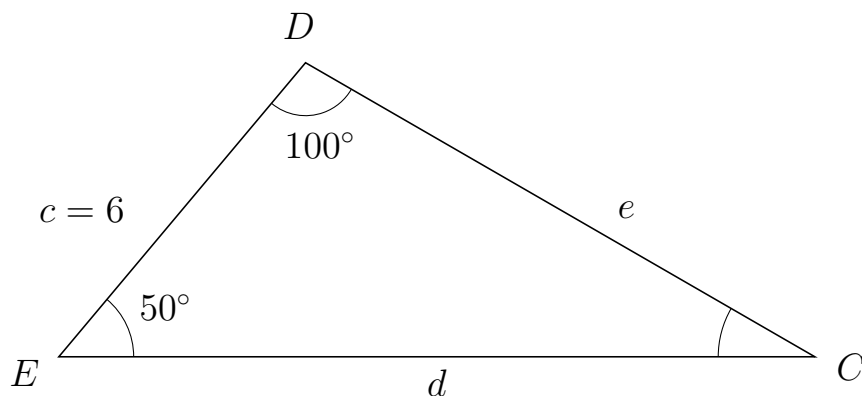
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



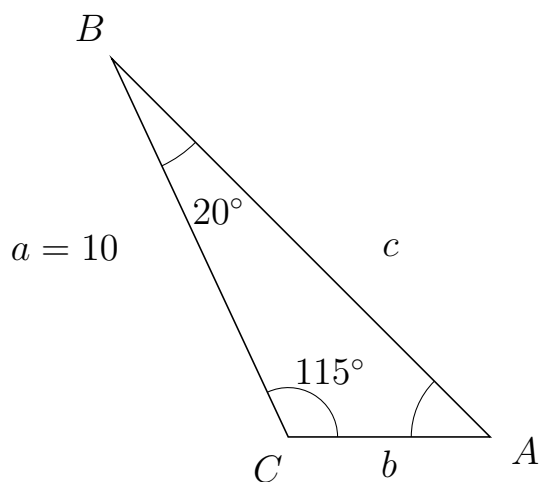
143 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 100$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9.193$

144 I trekant CBA er vinkel $C = 115$, vinkel $B = 20$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.837$



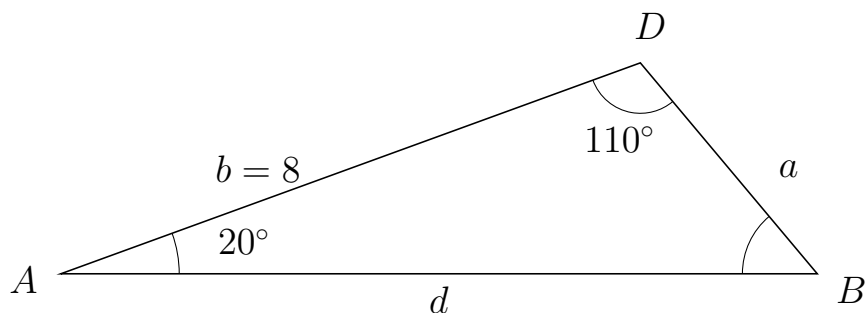
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



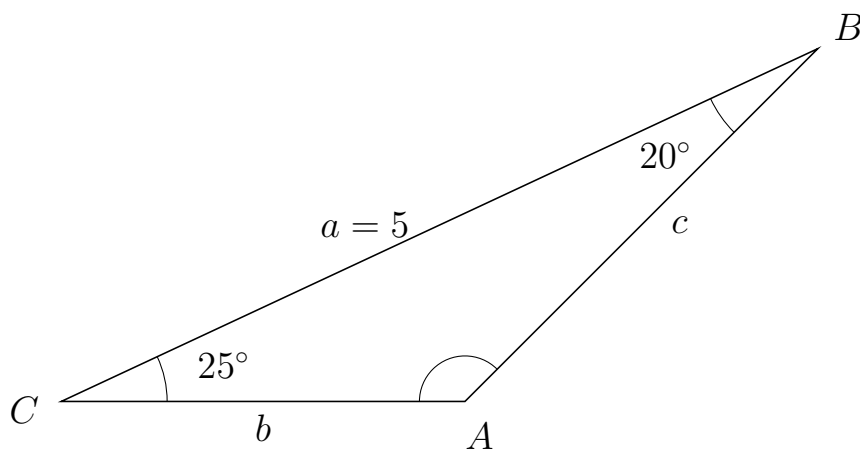
145 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 110$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.572$

146 I trekant CBA er vinkel $C = 25$, vinkel $B = 20$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.418$



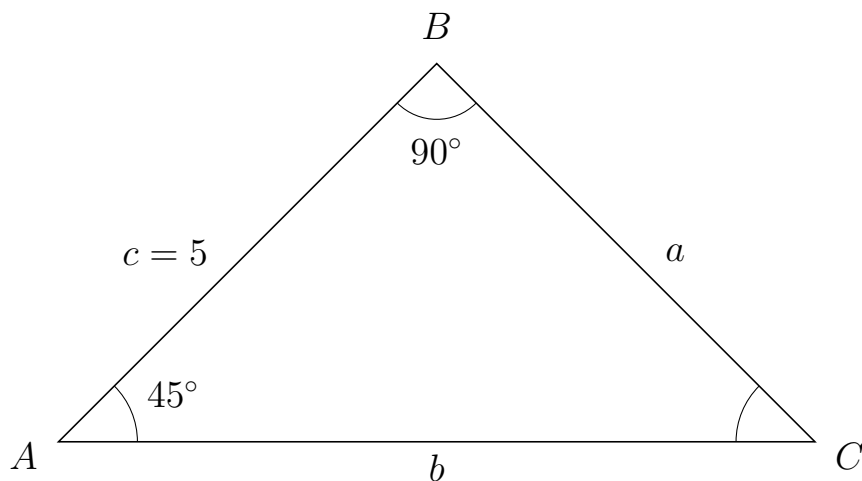
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



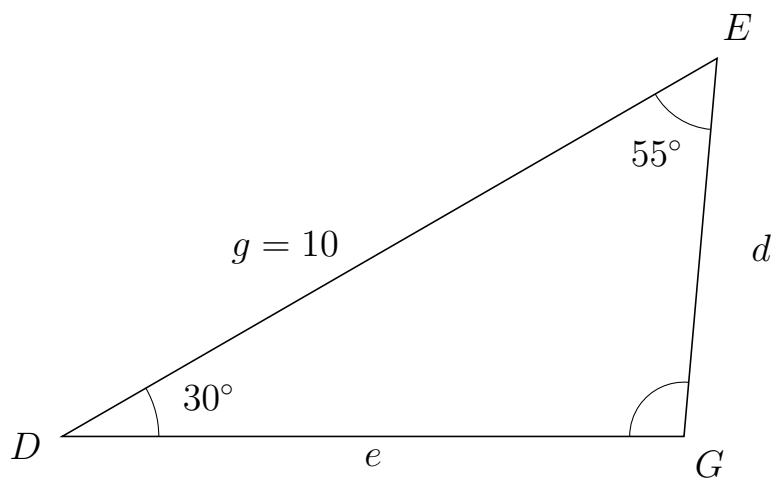
147 I trekant ABC er vinkel $A = 45$, vinkel $B = 90$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5$

148 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 55$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.019$



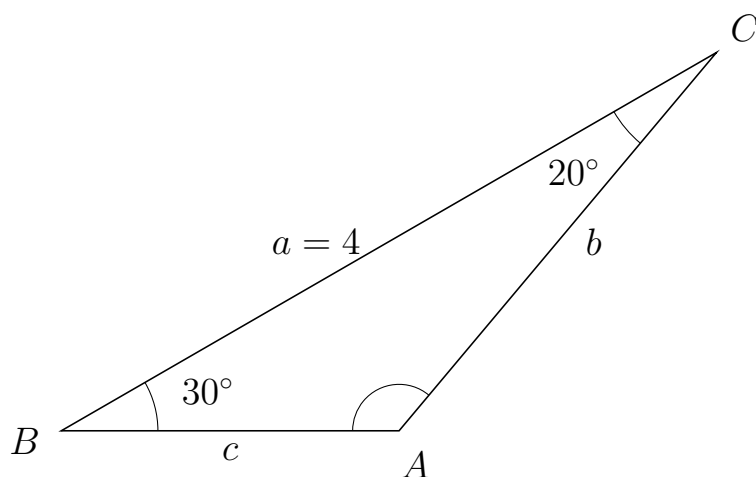
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



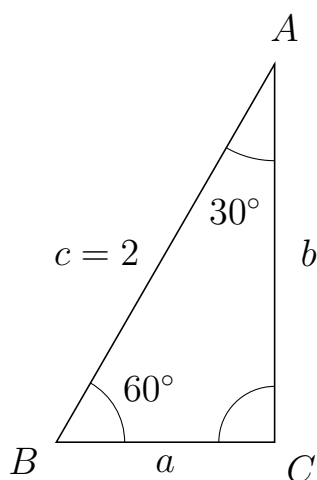
149 I trekant BCA er vinkel $B = 30^\circ$, vinkel $C = 20^\circ$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.786$

150 I trekant BAC er vinkel $B = 60^\circ$, vinkel $A = 30^\circ$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.732$



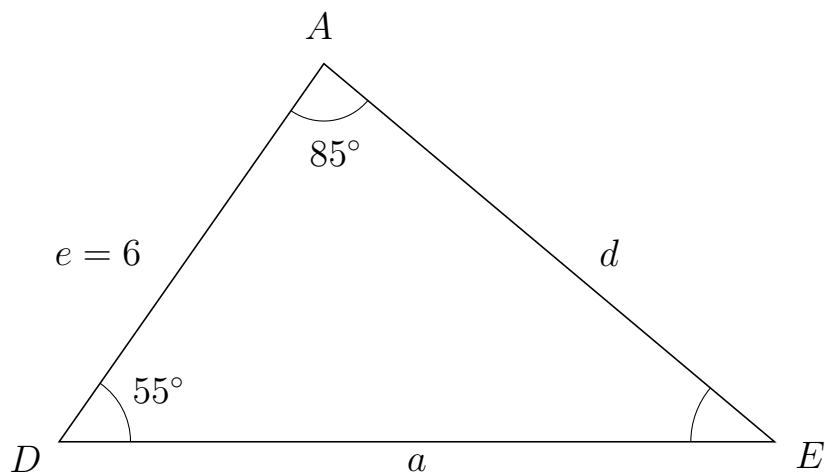
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



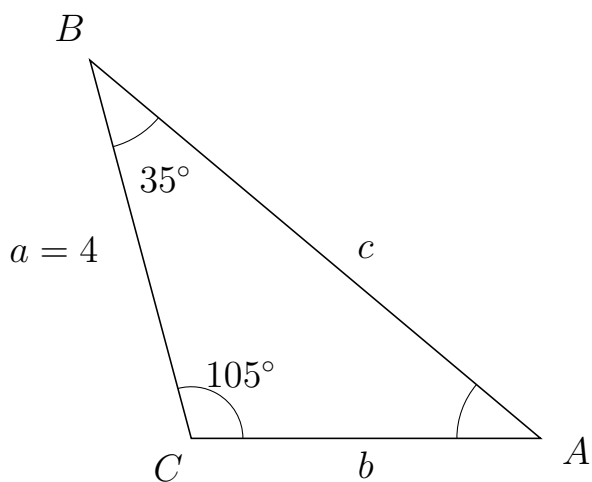
151 I trekant DAE er vinkel $D = 55$, vinkel $A = 85$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 9.299$$

152 I trekant CBA er vinkel $C = 105$, vinkel $B = 35$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 3.569$$



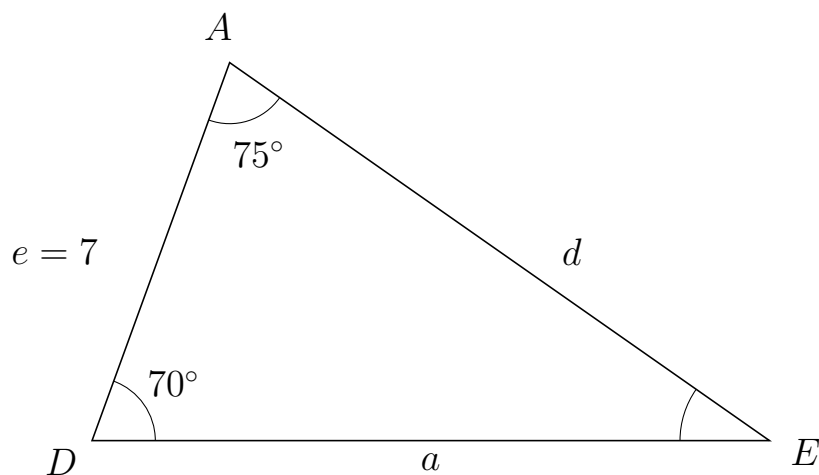
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



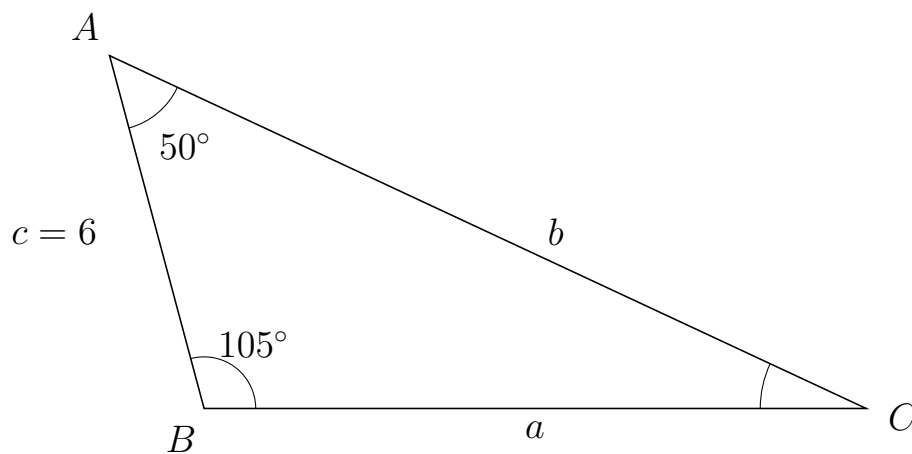
153 I trekant DAE er vinkel $D = 70$, vinkel $A = 75$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 11.788$$

154 I trekant BAC er vinkel $B = 105$, vinkel $A = 50$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 13.713$$



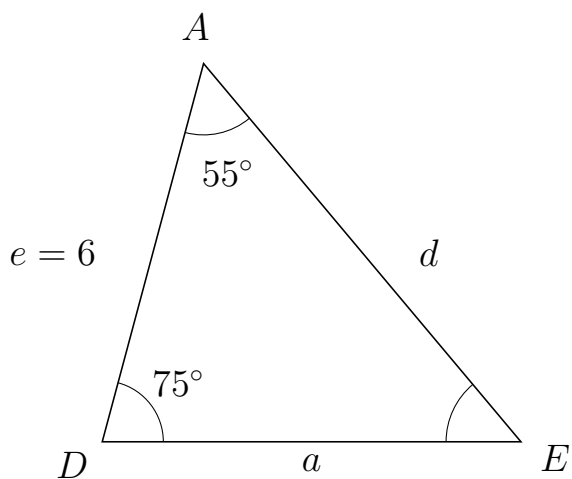
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



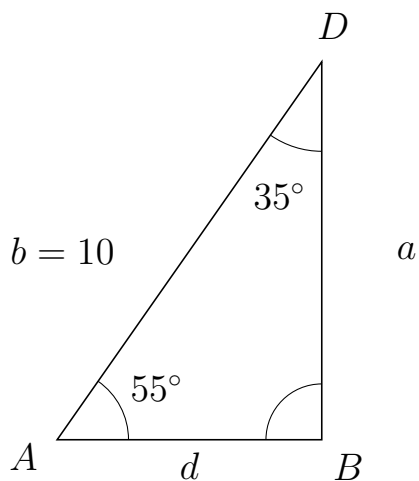
155 I trekant DAE er vinkel $D = 75$, vinkel $A = 55$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.416$

156 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 35$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.192$



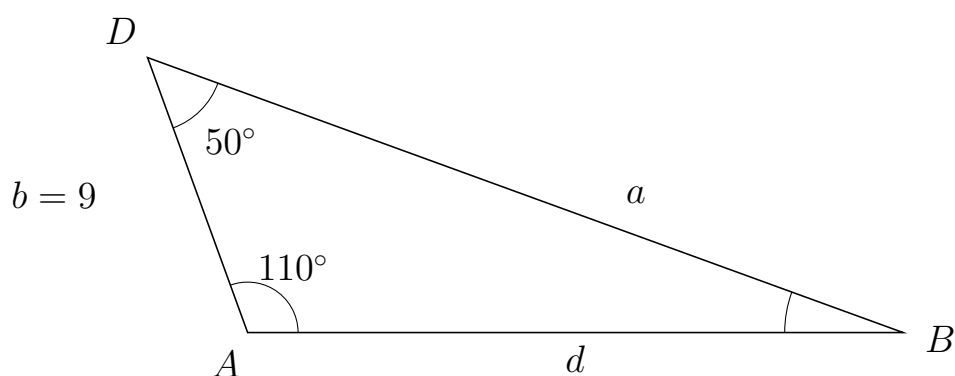
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



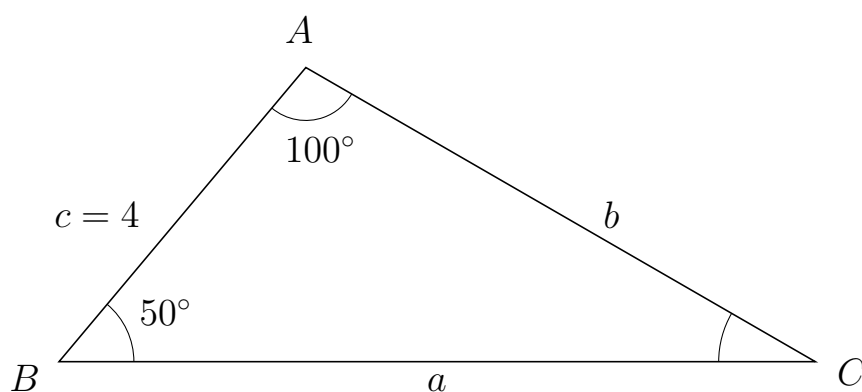
157 I trekant ADB er vinkel $A = 110$, vinkel $D = 50$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 24.727$$

158 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 100$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 6.128$$



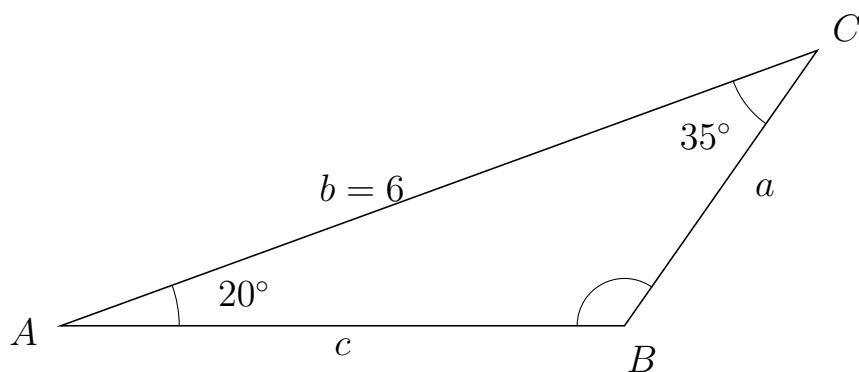
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



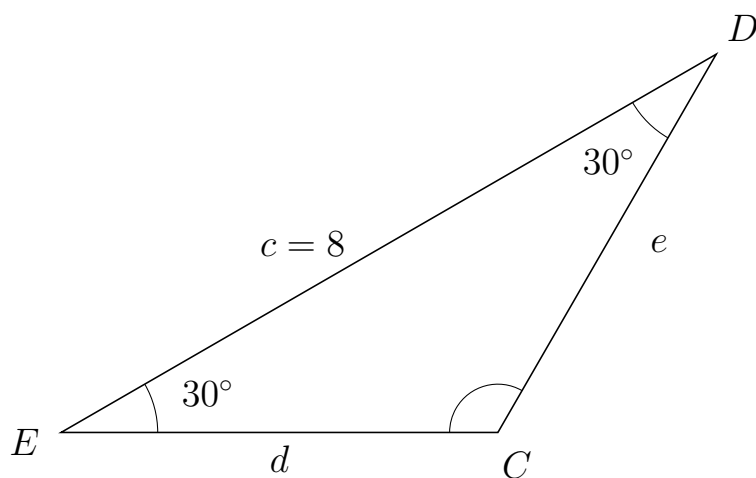
159 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 35$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.201$

160 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 30$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.619$



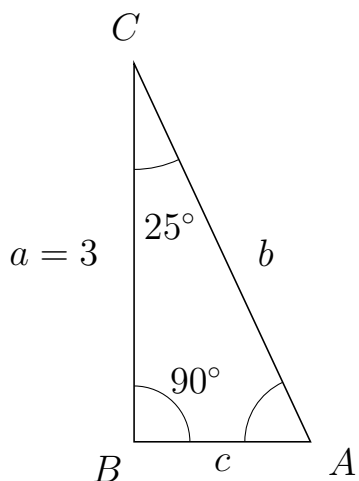
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



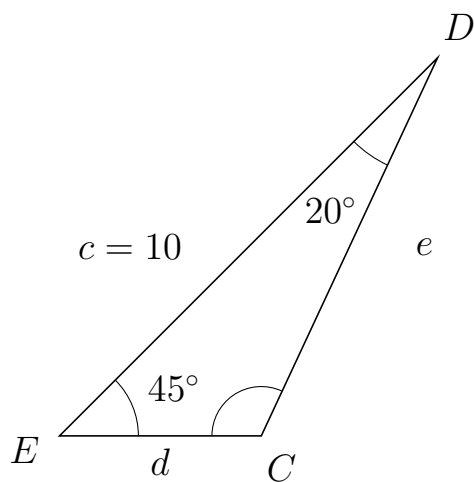
161 I trekant BCA er vinkel $B = 90$, vinkel $C = 25$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.399$

162 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 20$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.802$



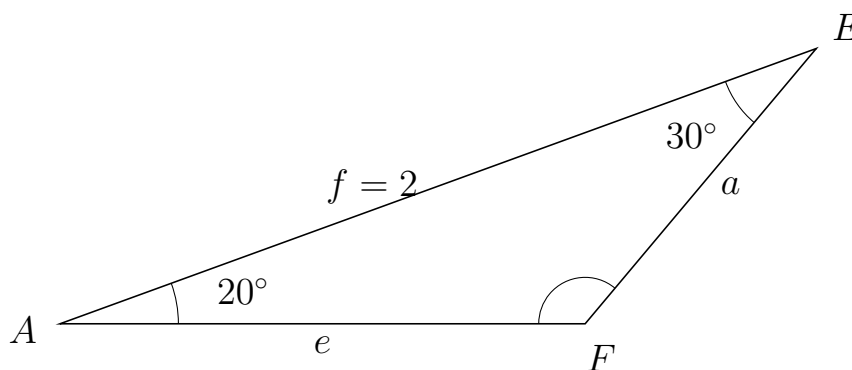
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



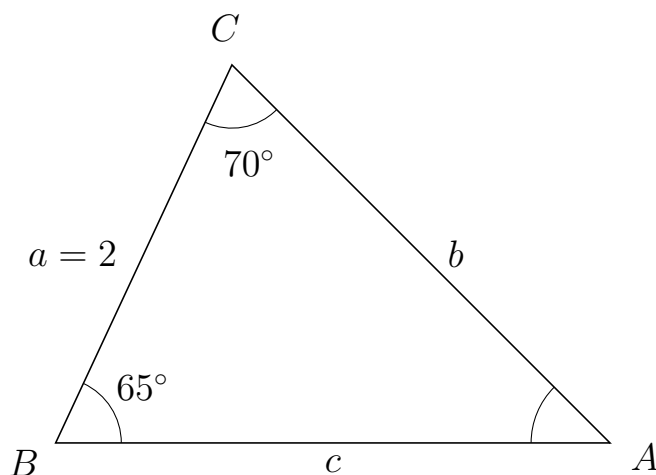
163 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 30$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.305$

164 I trekant BCA er vinkel $B = 65$, vinkel $C = 70$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.658$



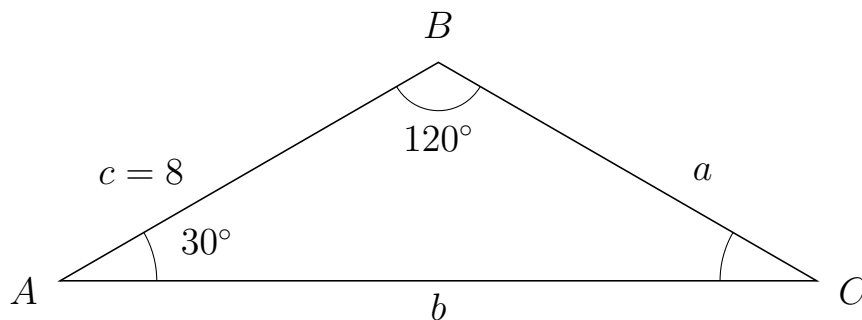
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



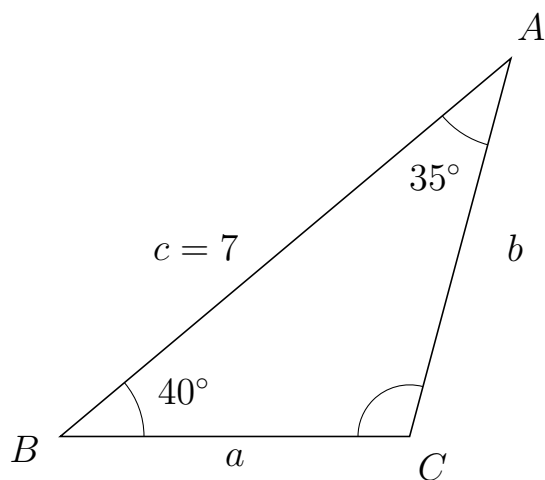
165 I trekant ABC er vinkel $A = 30$, vinkel $B = 120$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8$

166 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 35$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.658$



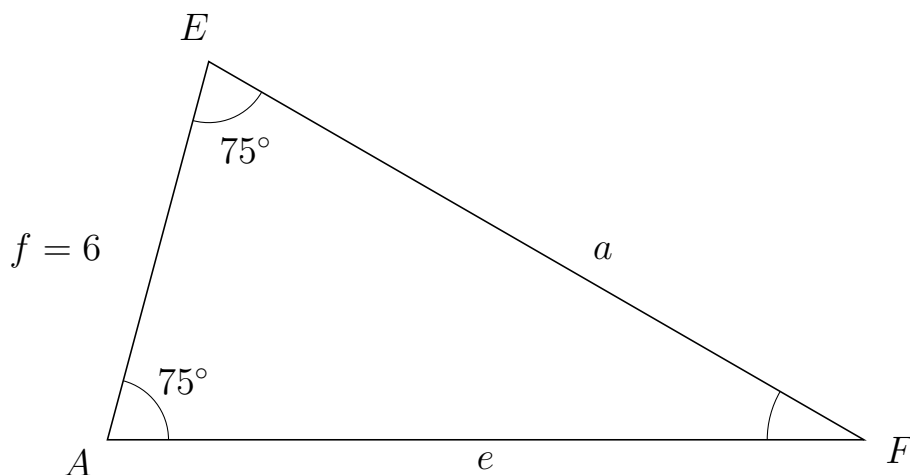
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



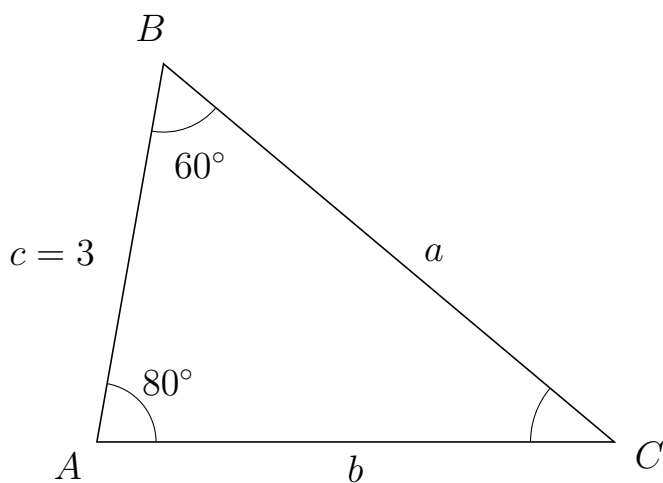
167 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 75$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.591$

168 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 60$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.596$



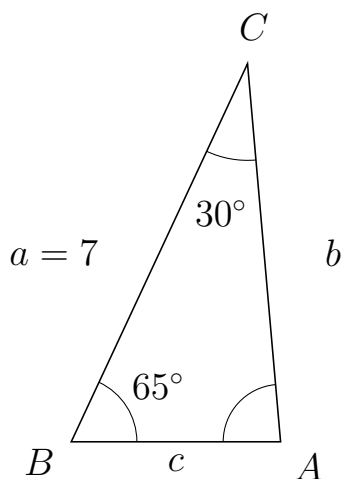
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



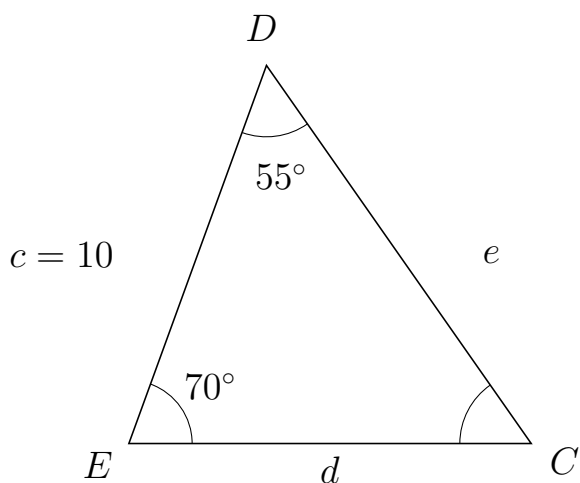
169 I trekant BCA er vinkel $B = 65$, vinkel $C = 30$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.513$

170 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 55$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.472$



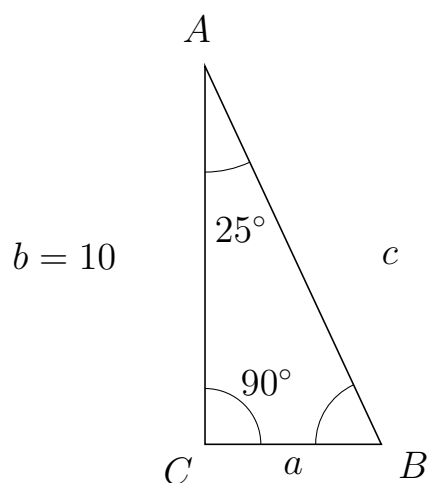
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



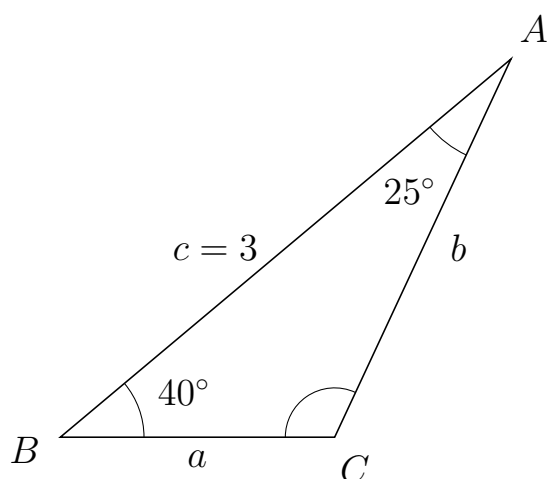
171 I trekant CAB er vinkel $C = 90$, vinkel $A = 25$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.034$

172 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 25$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.128$



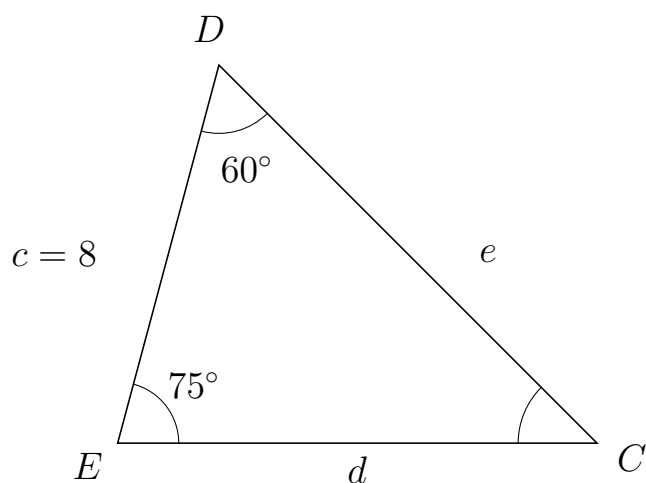
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



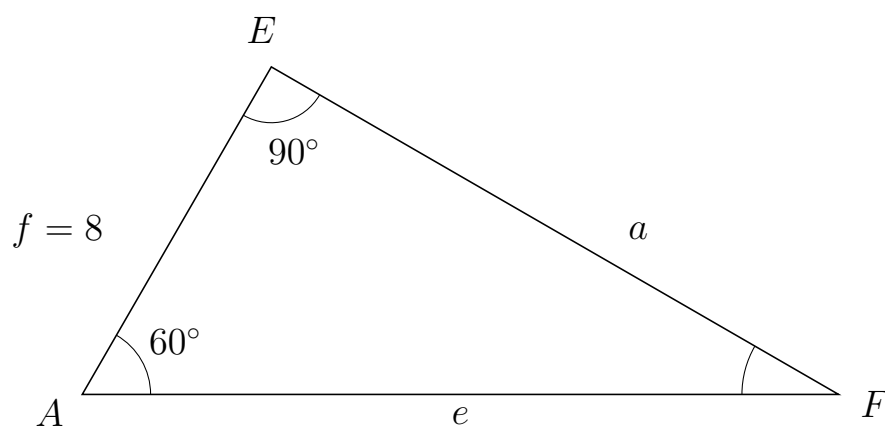
173 I trekant EDC er vinkel $E = 75$, vinkel $D = 60$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10.928$

174 I trekant AEF er vinkel $A = 60$, vinkel $E = 90$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 16$



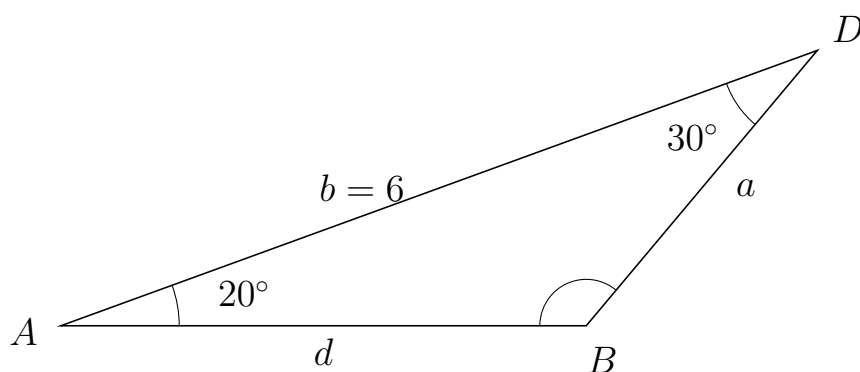
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



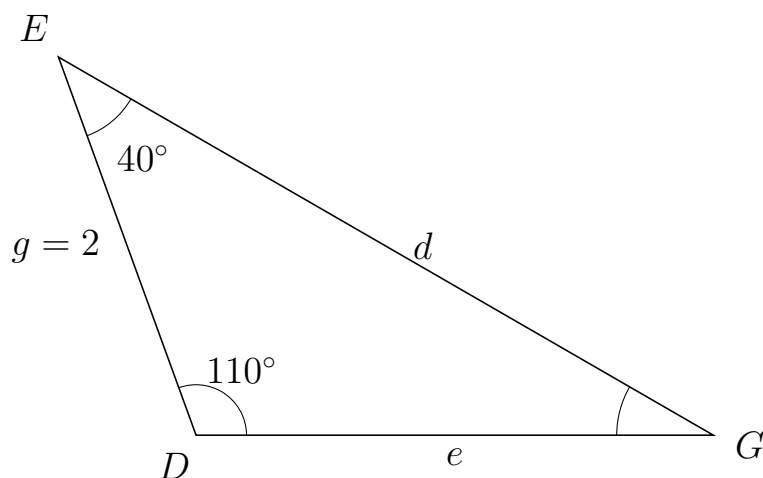
175 I trekant ADB er vinkel $A = 20^\circ$, vinkel $D = 30^\circ$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.679$

176 I trekant DEG er vinkel $D = 110^\circ$, vinkel $E = 40^\circ$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 3.759$



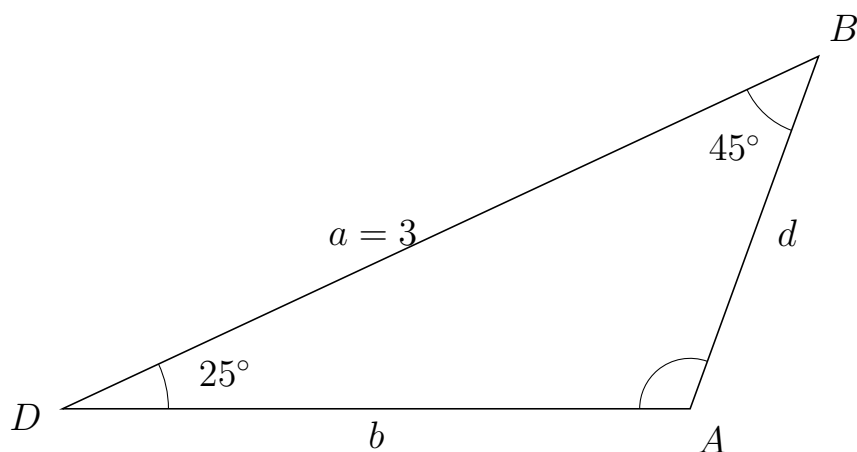
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



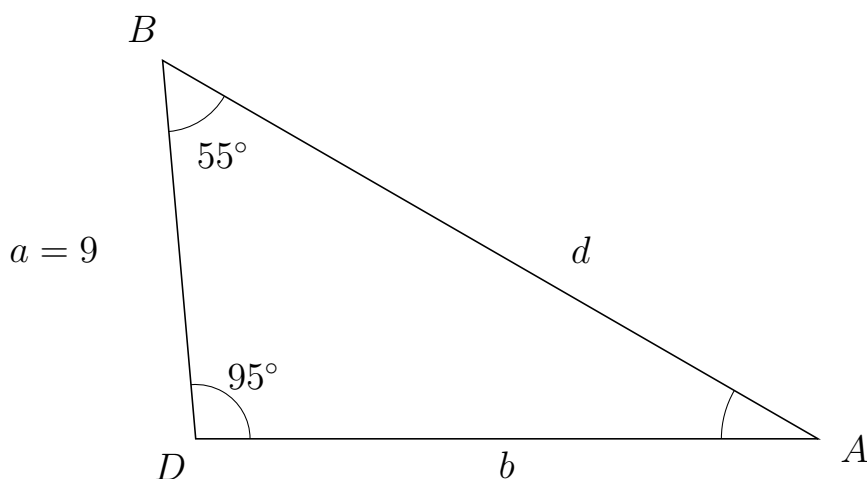
177 I trekant DBA er vinkel $D = 25$, vinkel $B = 45$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.257$

178 I trekant DBA er vinkel $D = 95$, vinkel $B = 55$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.745$



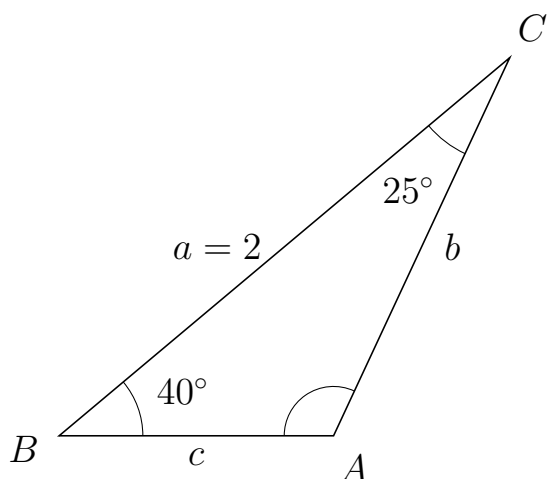
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



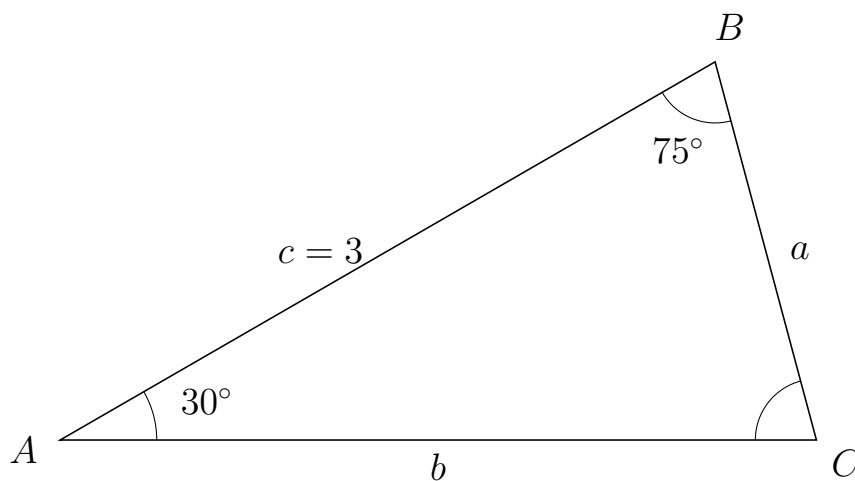
179 I trekant BCA er vinkel $B = 40^\circ$, vinkel $C = 25^\circ$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 0.933$

180 I trekant ABC er vinkel $A = 30^\circ$, vinkel $B = 75^\circ$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.553$



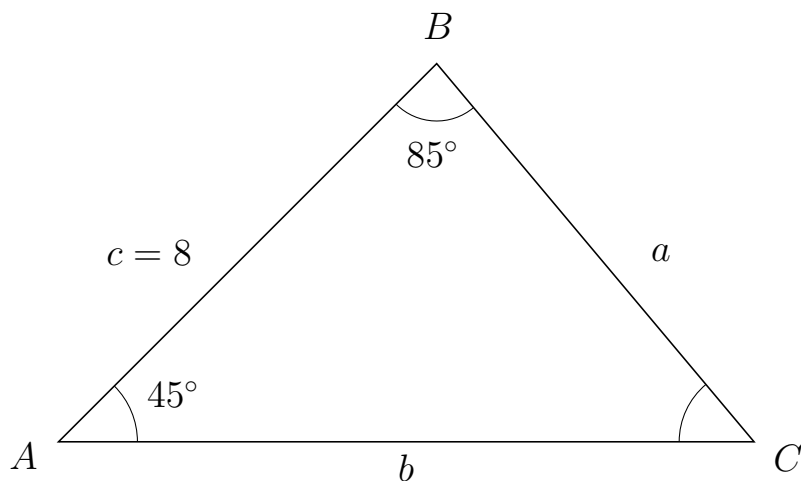
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



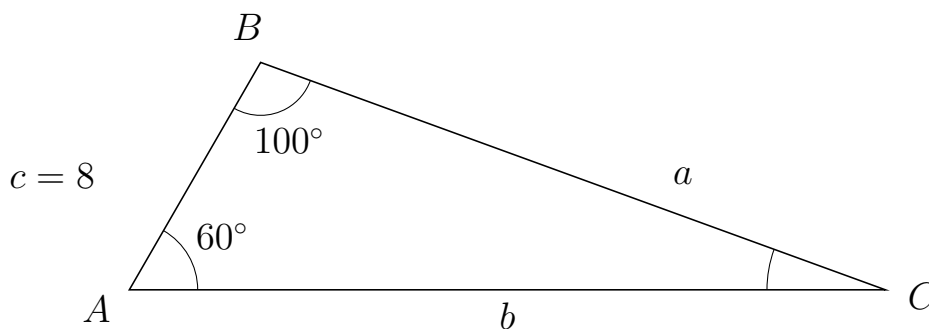
181 I trekant ABC er vinkel $A = 45$, vinkel $B = 85$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.384$

182 I trekant ABC er vinkel $A = 60$, vinkel $B = 100$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 20.257$



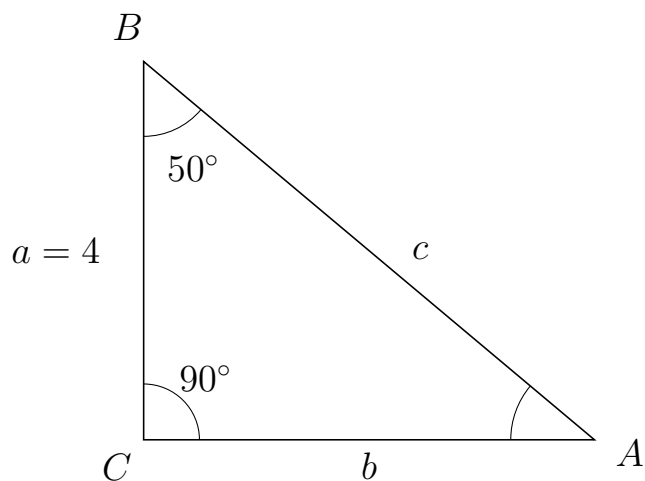
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



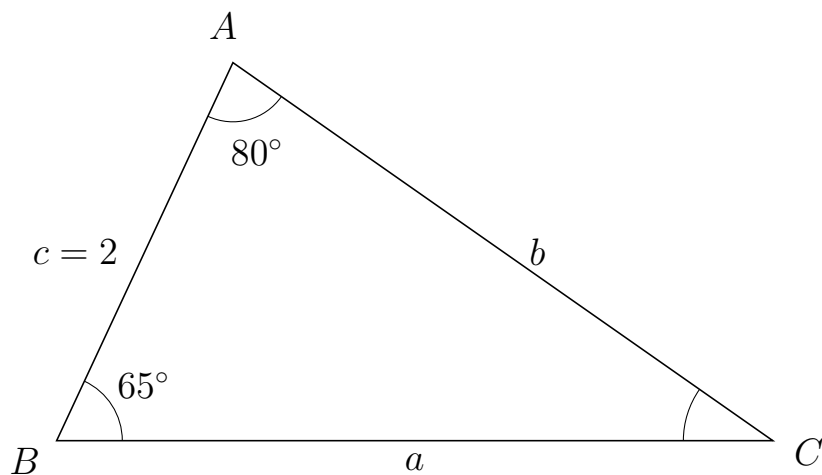
183 I trekant CBA er vinkel $C = 90$, vinkel $B = 50$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.767$

184 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 80$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.16$



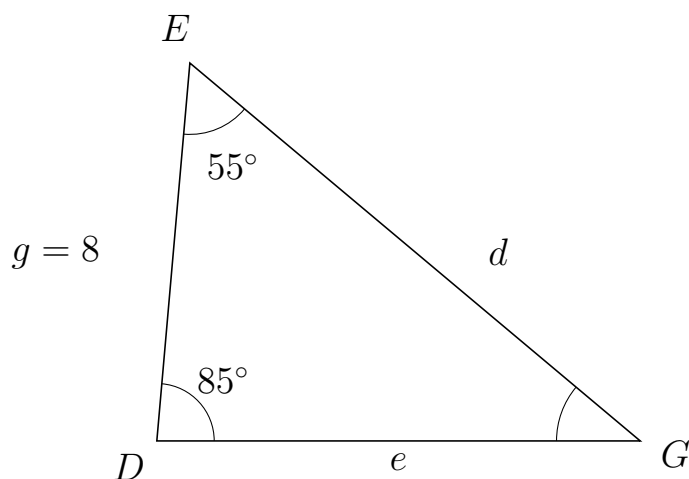
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



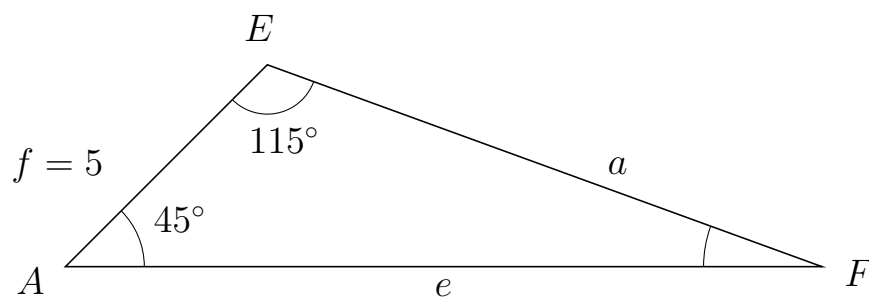
185 I trekant DEG er vinkel $D = 85$, vinkel $E = 55$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 12.398$

186 I trekant AEF er vinkel $A = 45$, vinkel $E = 115$ og $f = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 13.249$



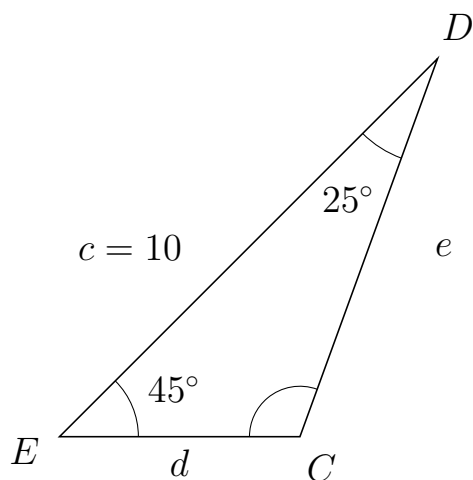
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



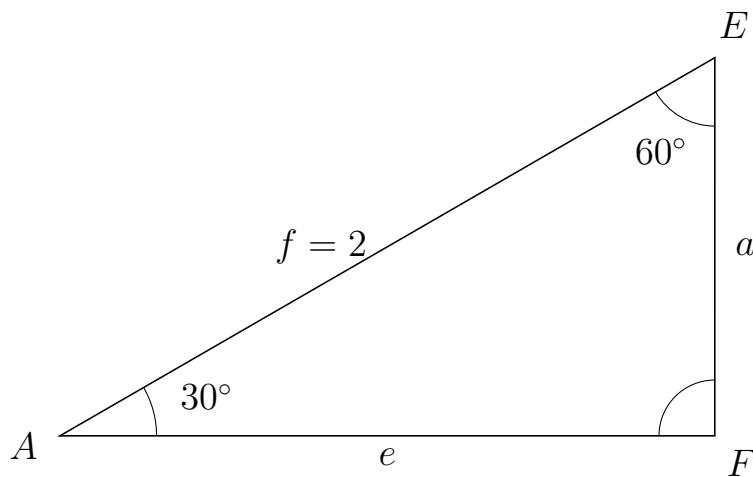
187 I trekant EDC er vinkel $E = 45^\circ$, vinkel $D = 25^\circ$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.525$

188 I trekant AEF er vinkel $A = 30^\circ$, vinkel $E = 60^\circ$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.732$



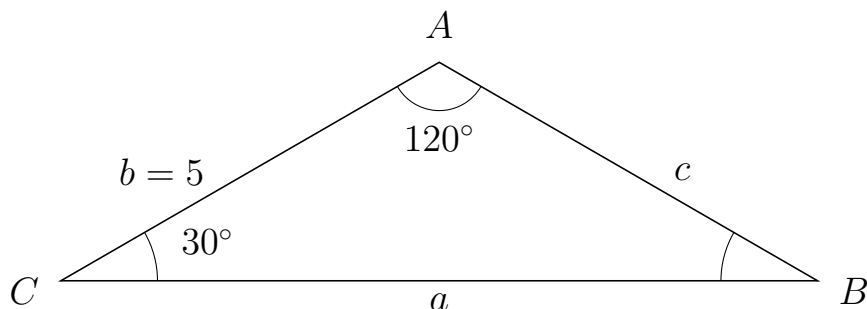
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



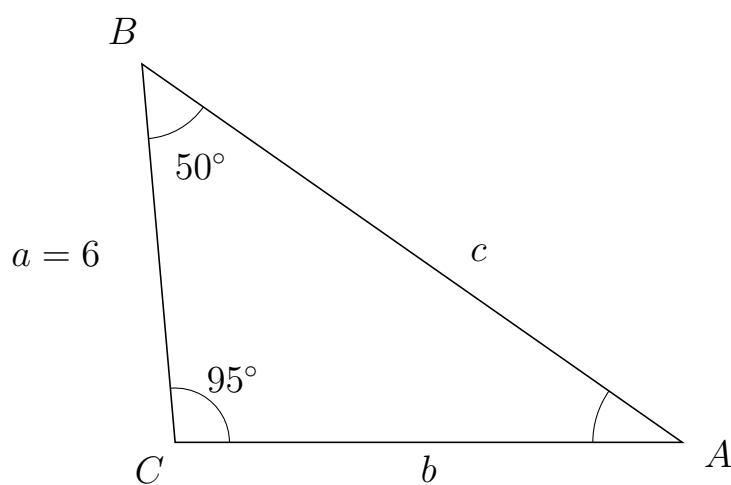
189 I trekant CAB er vinkel $C = 30$, vinkel $A = 120$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5$

190 I trekant CBA er vinkel $C = 95$, vinkel $B = 50$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.013$



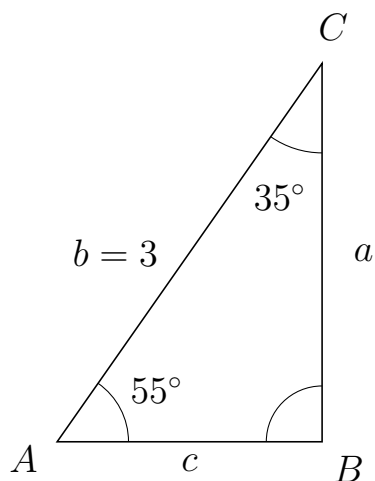
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



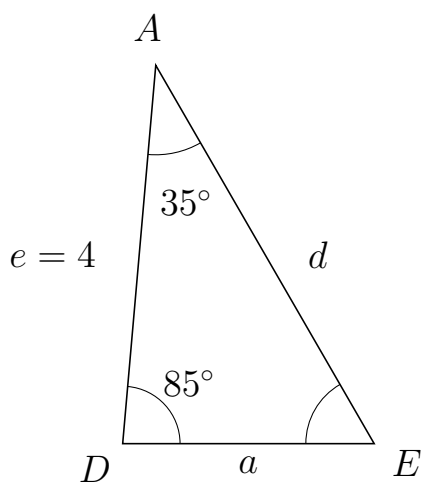
191 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 35$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.721$

192 I trekant DAE er vinkel $D = 85$, vinkel $A = 35$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.649$



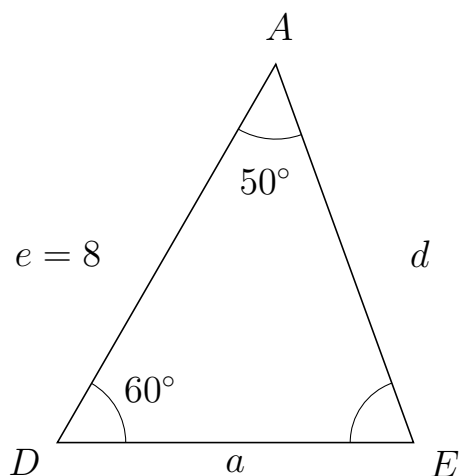
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



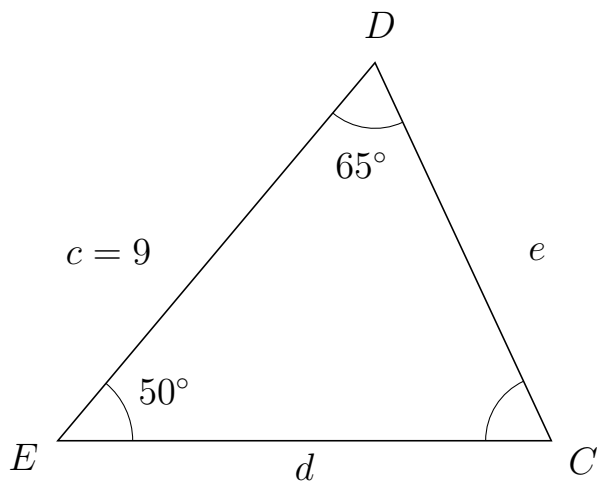
193 I trekant DAE er vinkel $D = 60$, vinkel $A = 50$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.522$

194 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 65$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.607$



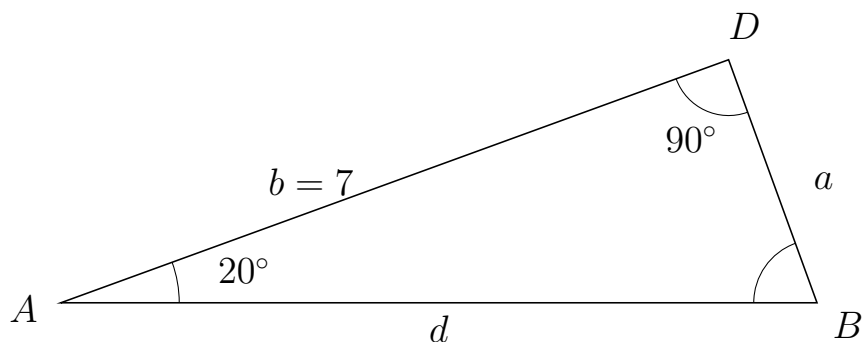
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



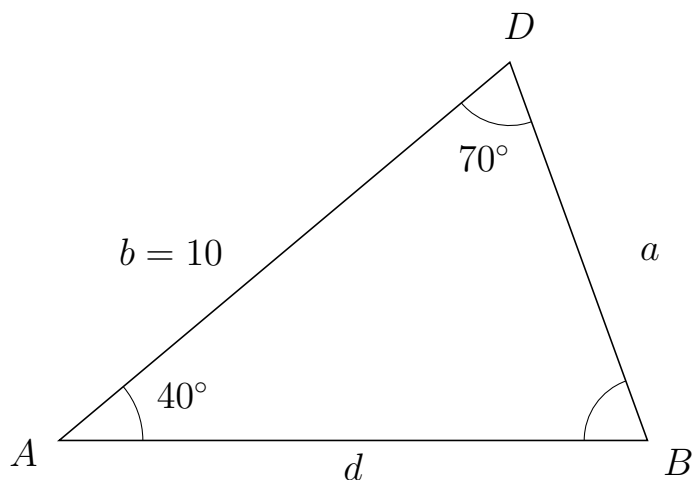
195 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 90$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.548$

196 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 70$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.84$



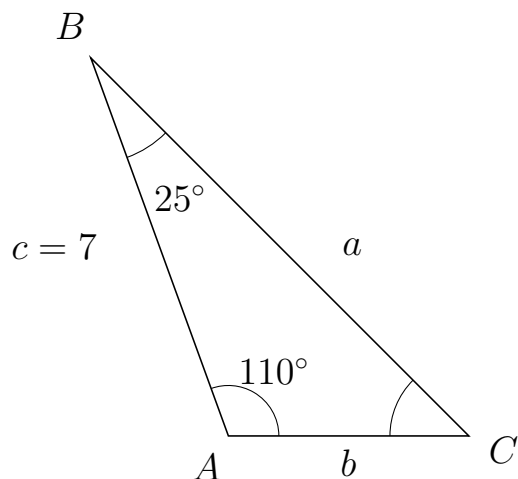
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



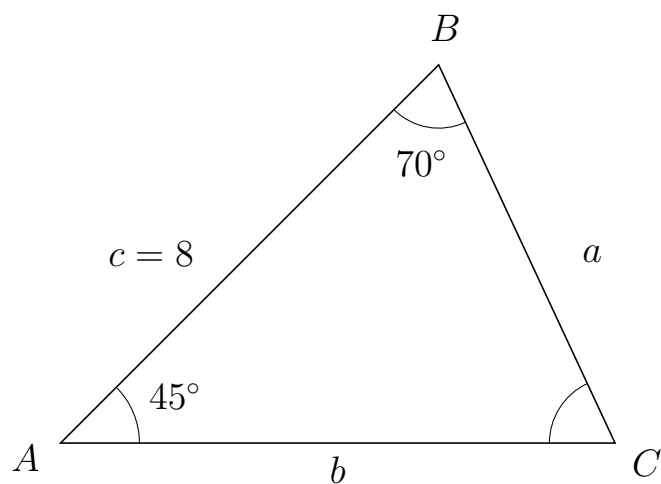
197 I trekant ABC er vinkel $A = 110$, vinkel $B = 25$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9.302$

198 I trekant ABC er vinkel $A = 45$, vinkel $B = 70$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.242$



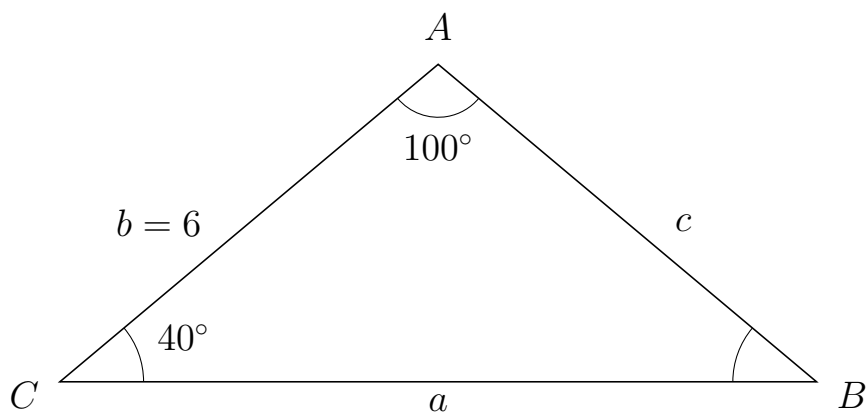
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



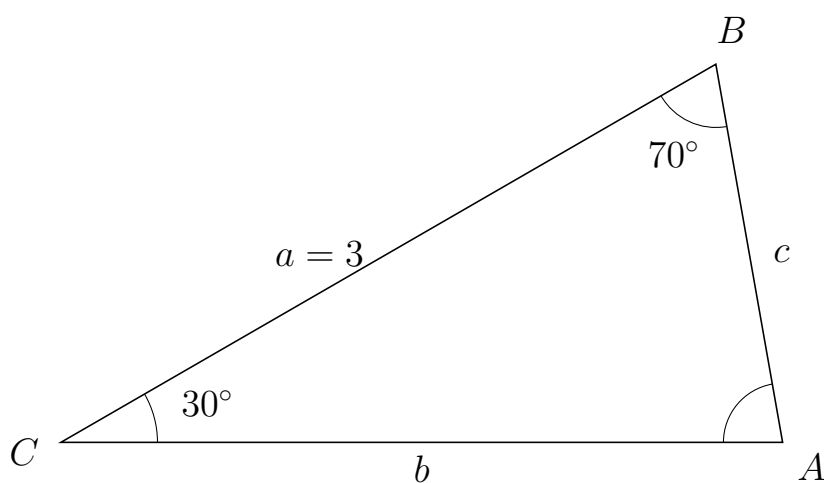
199 I trekant CAB er vinkel $C = 40$, vinkel $A = 100$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6$

200 I trekant CBA er vinkel $C = 30$, vinkel $B = 70$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.863$



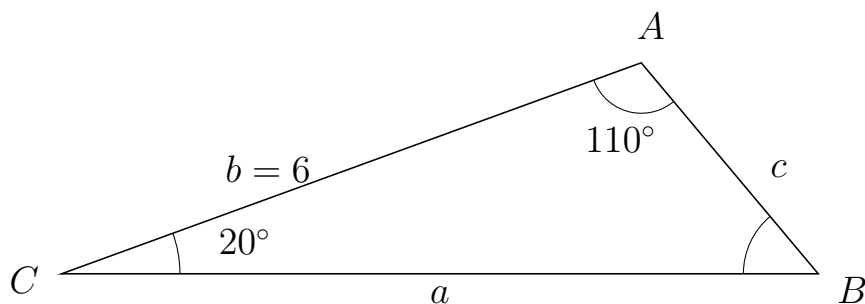
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



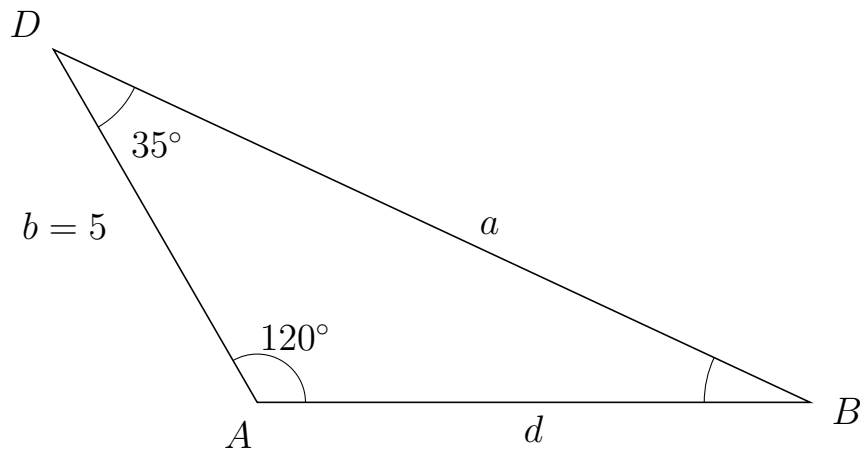
201 I trekant CAB er vinkel $C = 20$, vinkel $A = 110$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.679$

202 I trekant ADB er vinkel $A = 120$, vinkel $D = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.246$



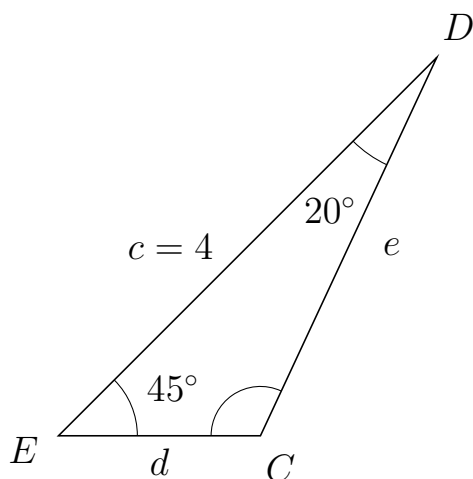
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



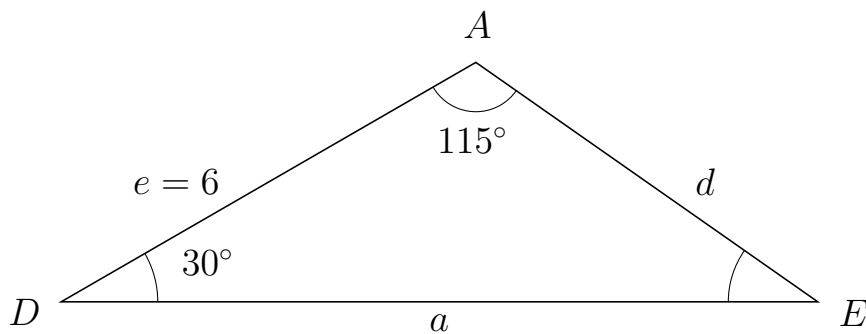
203 I trekant EDC er vinkel $E = 45^\circ$, vinkel $D = 20^\circ$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.121$

204 I trekant DAE er vinkel $D = 30^\circ$, vinkel $A = 115^\circ$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9.481$



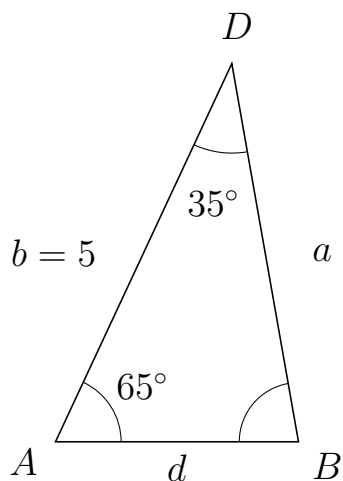
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



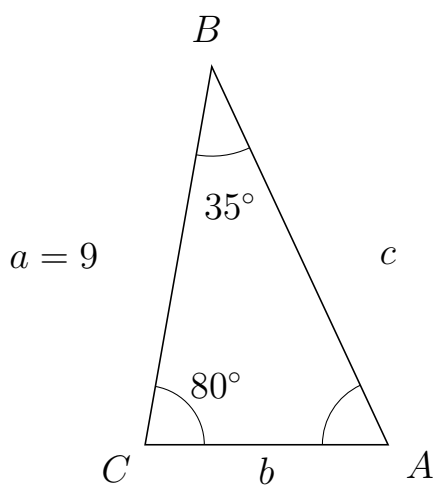
205 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.601$

206 I trekant CBA er vinkel $C = 80$, vinkel $B = 35$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.696$



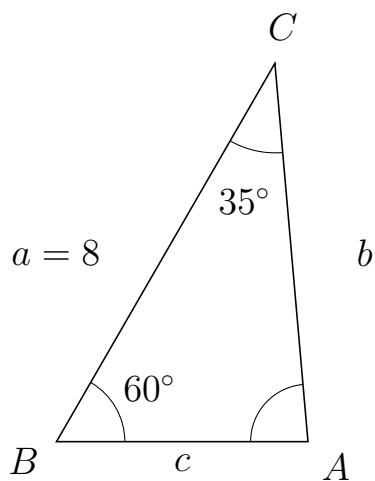
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



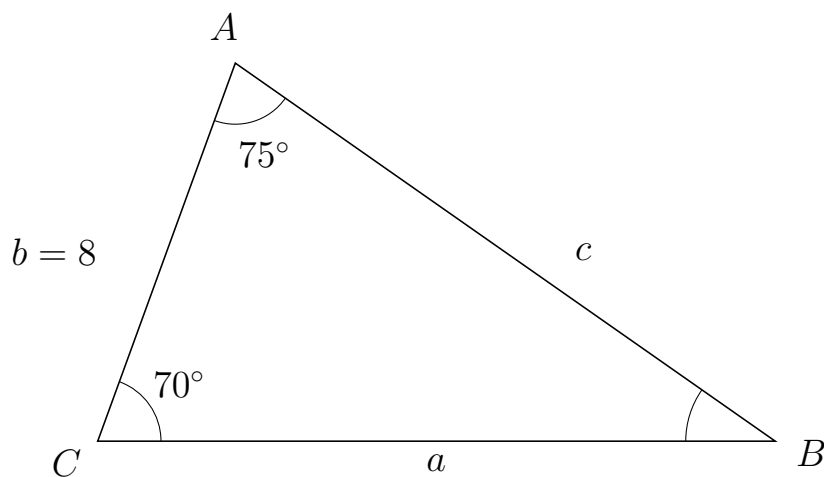
207 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 35$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.606$

208 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 75$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.106$



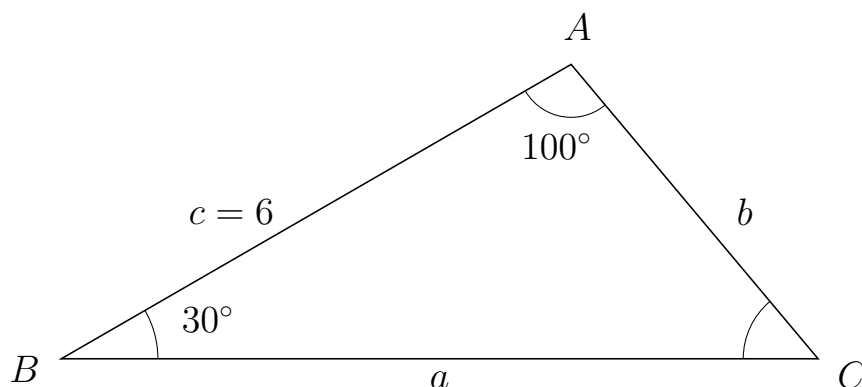
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



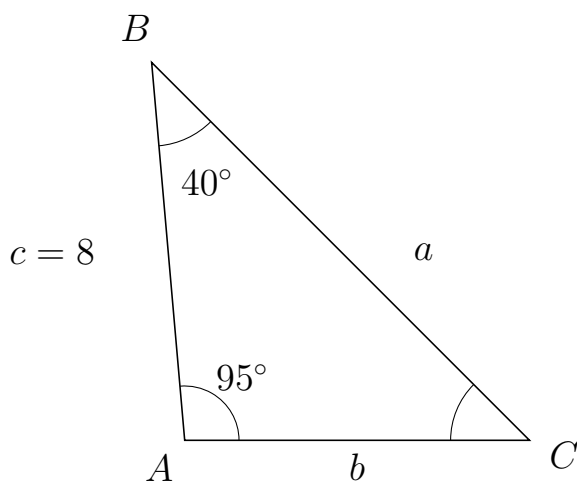
209 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 100$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.916$

210 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 40$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.271$



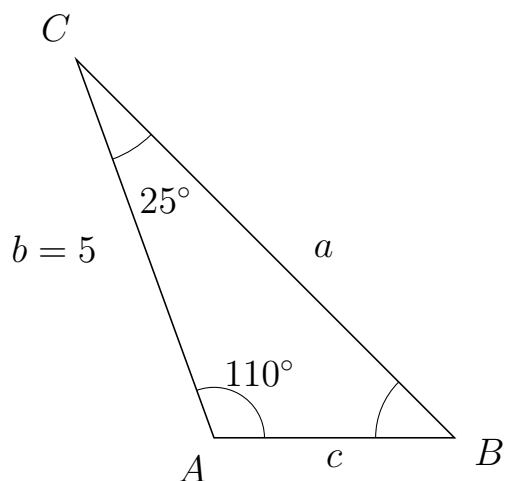
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



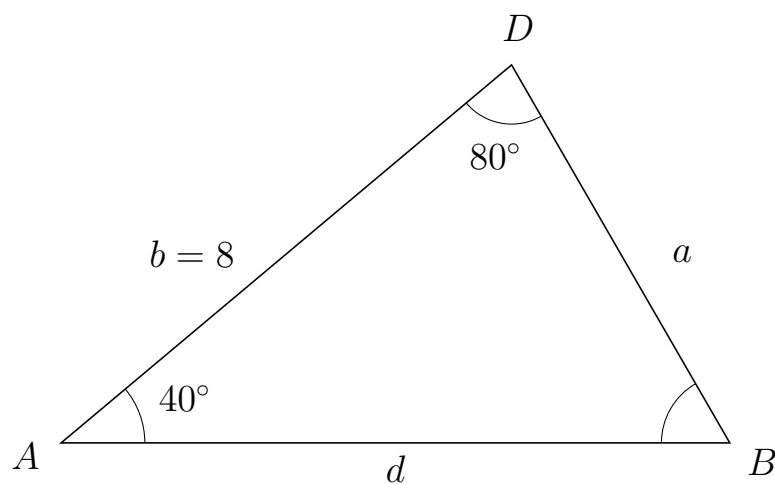
211 I trekant ACB er vinkel $A = 110$, vinkel $C = 25$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.988$

212 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 80$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.938$



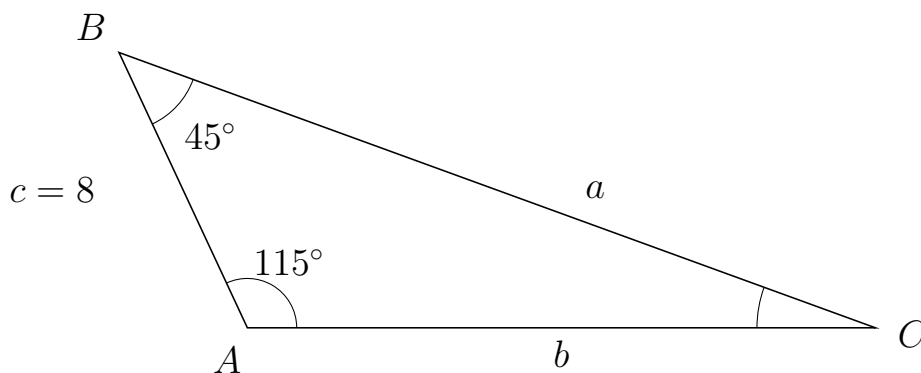
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



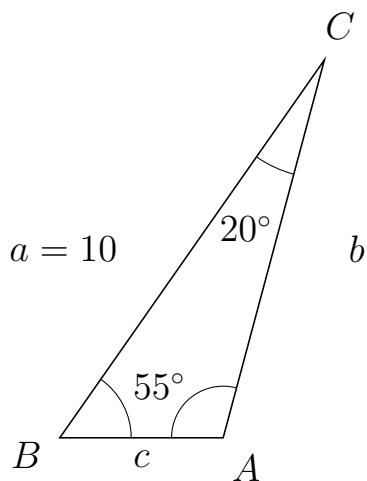
213 I trekant ABC er vinkel $A = 115$, vinkel $B = 45$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 21.199$

214 I trekant BCA er vinkel $B = 55$, vinkel $C = 20$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.541$



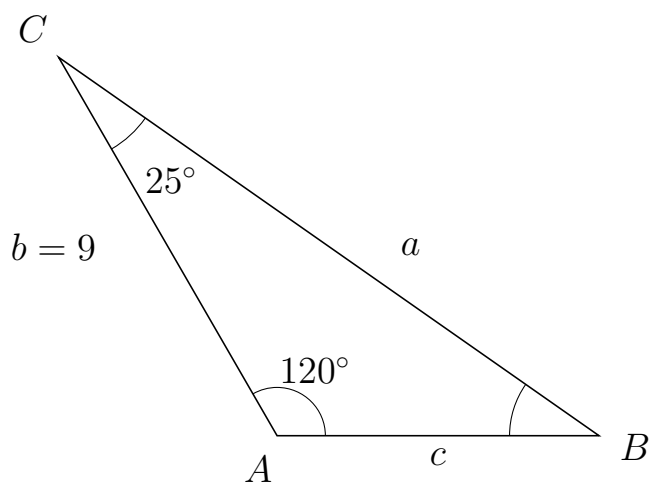
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



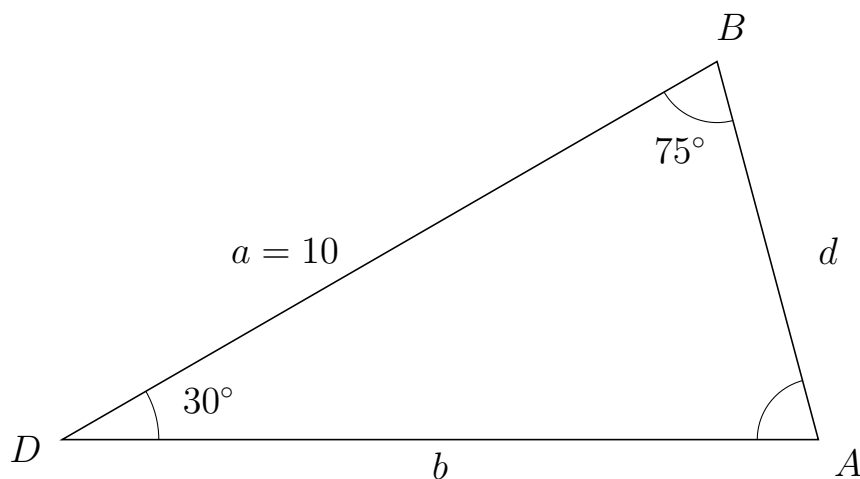
215 I trekant ACB er vinkel $A = 120$, vinkel $C = 25$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.631$

216 I trekant DBA er vinkel $D = 30$, vinkel $B = 75$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10$



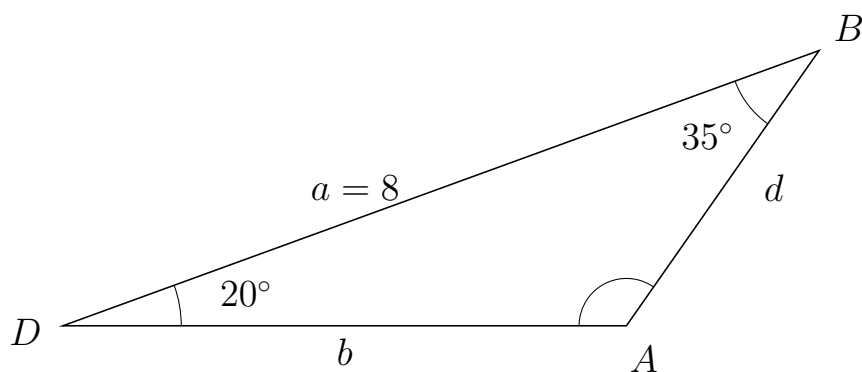
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



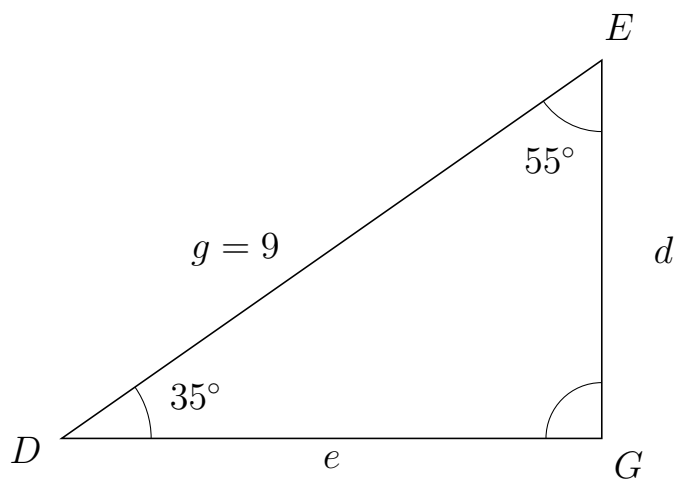
217 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 35$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.602$

218 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 55$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.162$



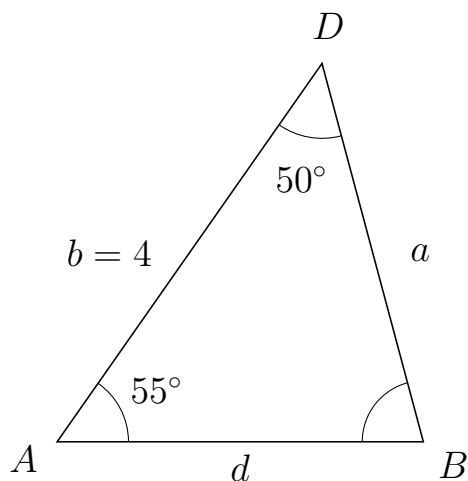
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



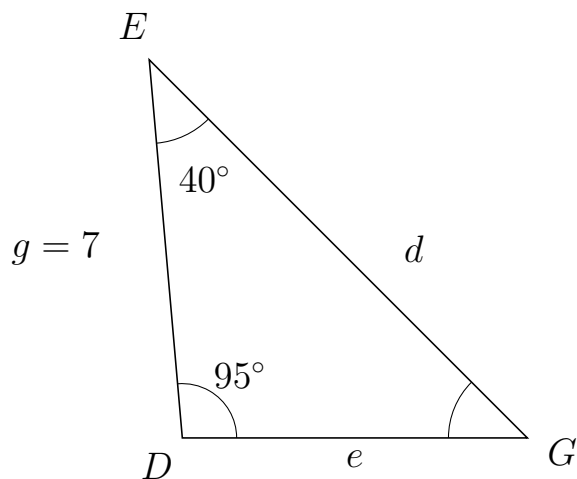
219 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 50$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.392$

220 I trekant DEG er vinkel $D = 95$, vinkel $E = 40$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 9.862$



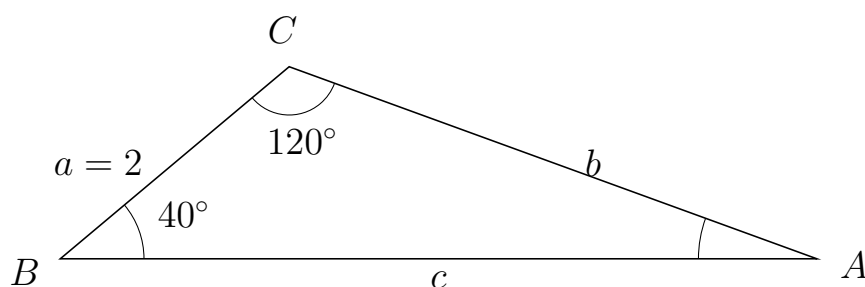
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



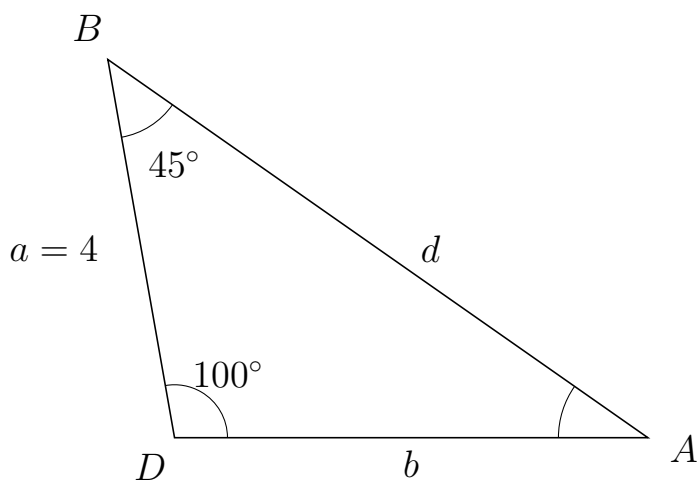
221 I trekant BCA er vinkel $B = 40$, vinkel $C = 120$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.064$

222 I trekant DBA er vinkel $D = 100$, vinkel $B = 45$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.931$



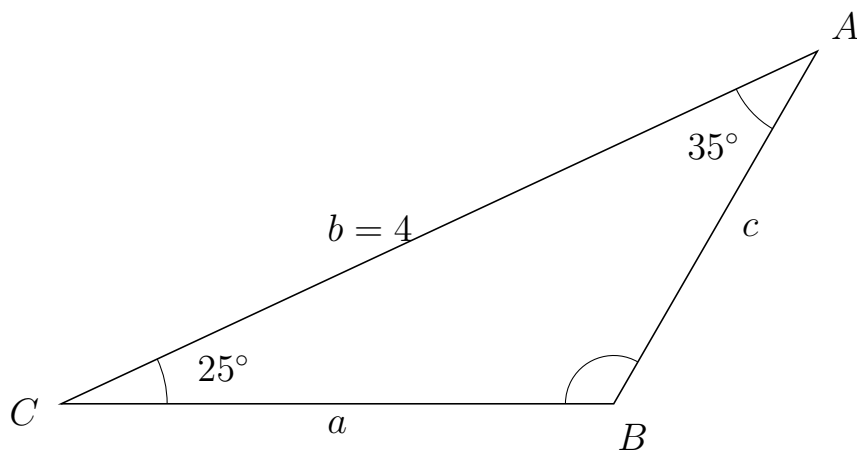
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



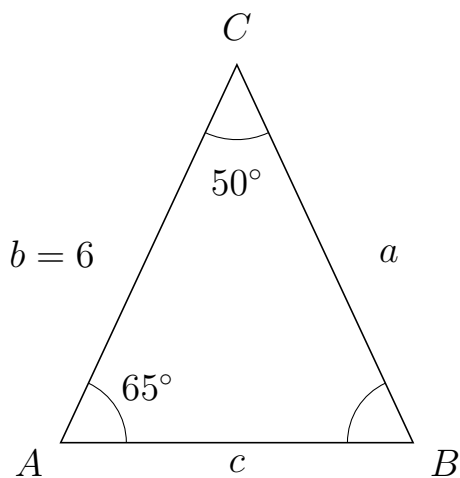
223 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 35$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.952$

224 I trekant ACB er vinkel $A = 65$, vinkel $C = 50$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.071$



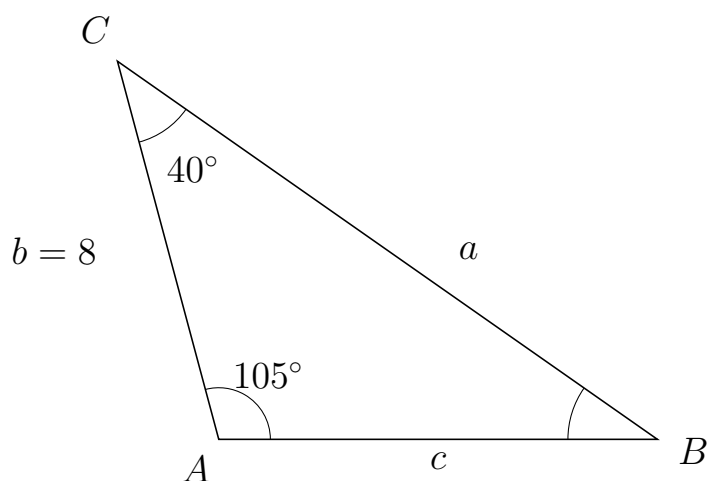
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



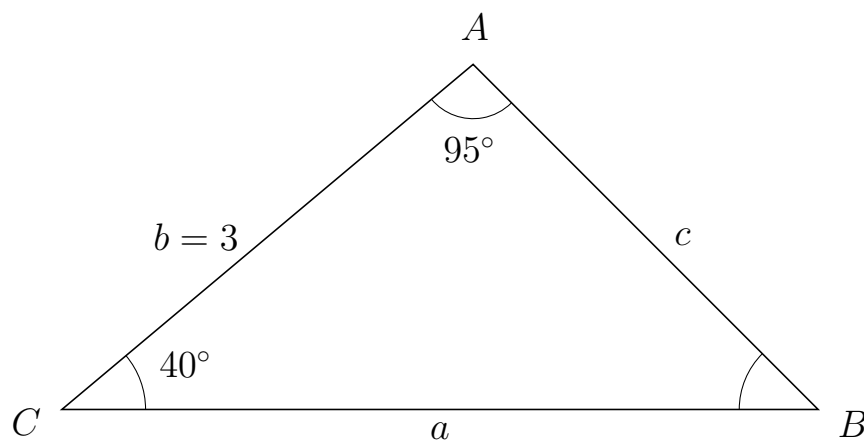
225 I trekant ACB er vinkel $A = 105$, vinkel $C = 40$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.965$

226 I trekant CAB er vinkel $C = 40$, vinkel $A = 95$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.727$

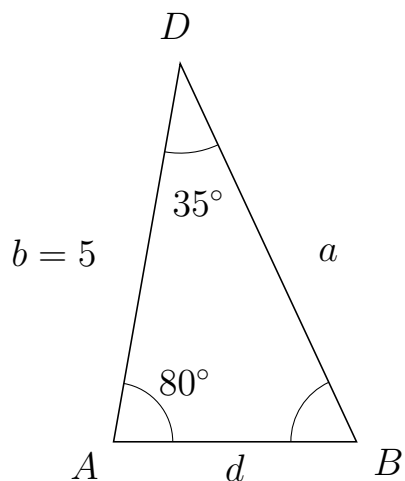


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

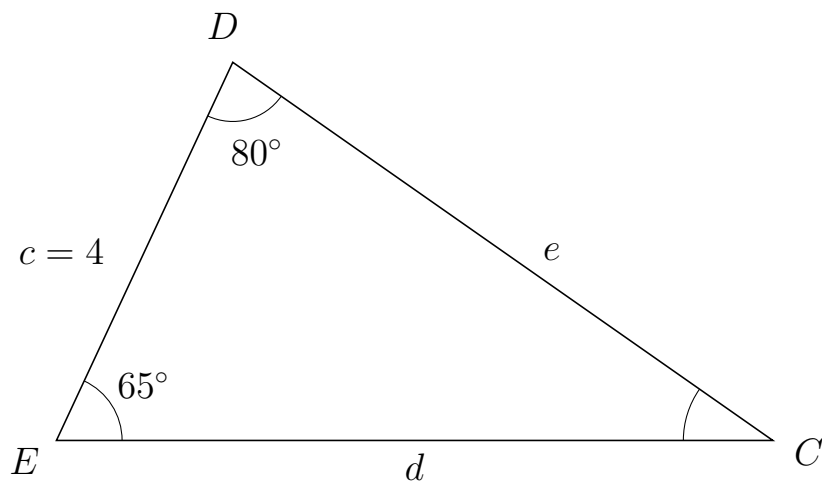
227 I trekant ADB er vinkel $A = 80$, vinkel $D = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.433$

228 I trekant EDC er vinkel $E = 65$, vinkel $D = 80$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.32$



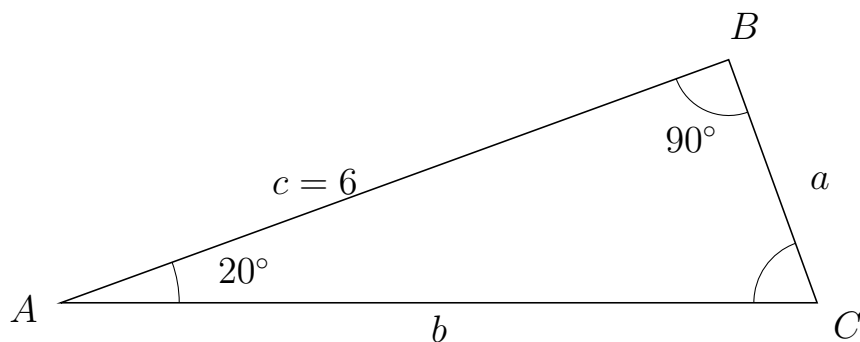
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



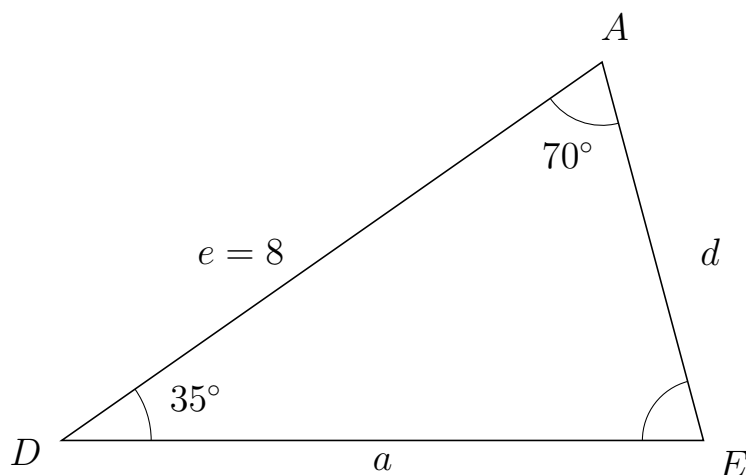
229 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 90$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.184$

230 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 70$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.783$



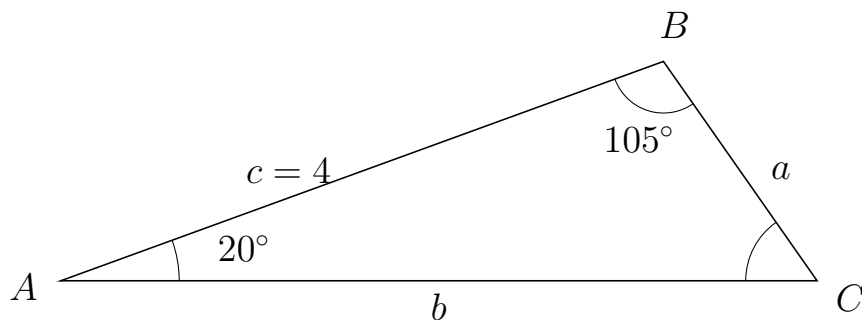
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



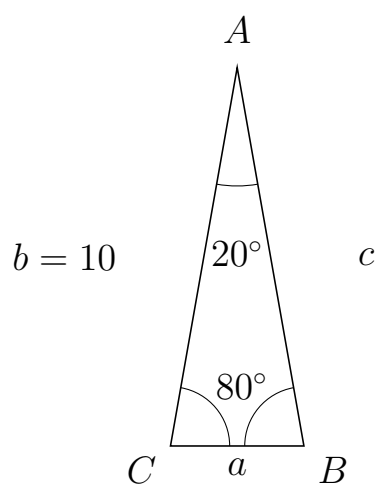
231 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 105$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.67$

232 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 20$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10$



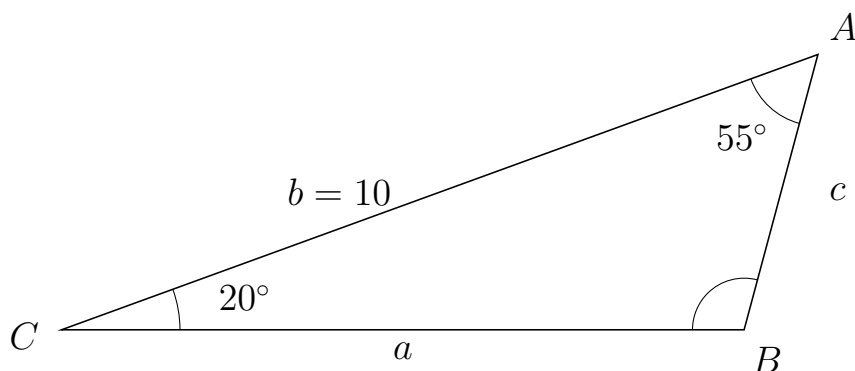
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



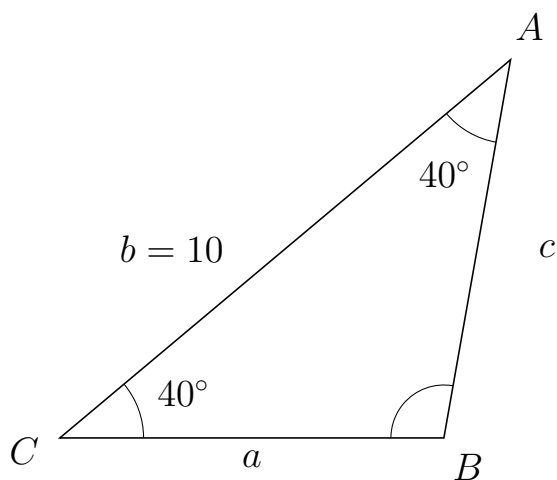
233 I trekant CAB er vinkel $C = 20$, vinkel $A = 55$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.541$

234 I trekant CAB er vinkel $C = 40$, vinkel $A = 40$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.527$



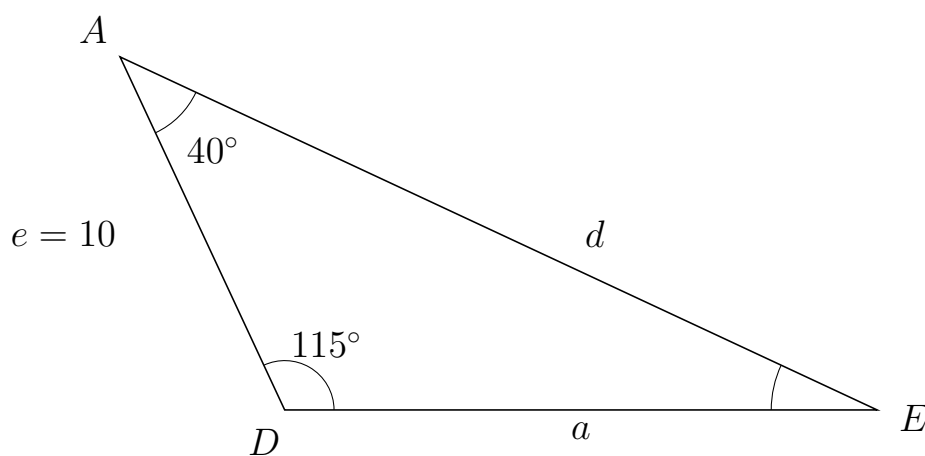
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



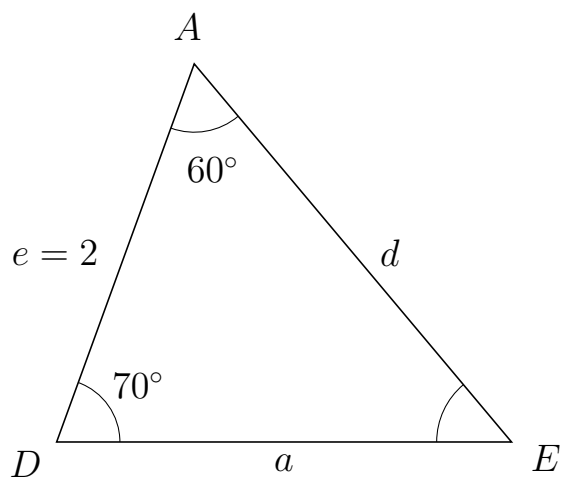
235 I trekant DAE er vinkel $D = 115$, vinkel $A = 40$ og $e = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.21$

236 I trekant DAE er vinkel $D = 70$, vinkel $A = 60$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.261$



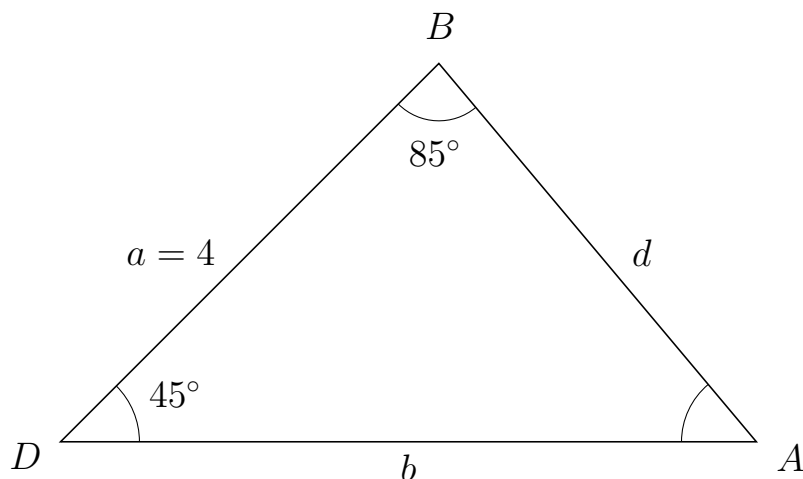
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



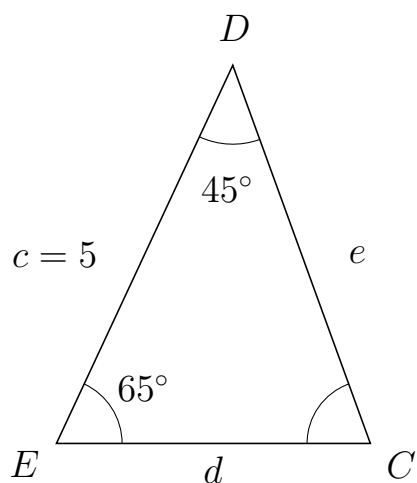
237 I trekant DBA er vinkel $D = 45^\circ$, vinkel $B = 85^\circ$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.202$

238 I trekant EDC er vinkel $E = 65^\circ$, vinkel $D = 45^\circ$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.822$



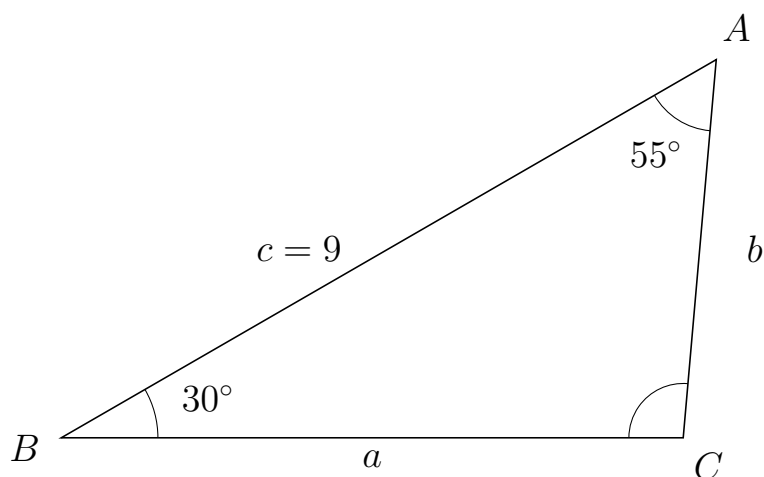
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



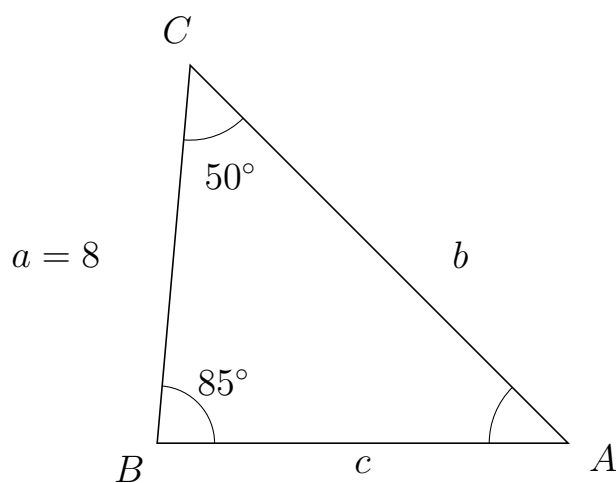
239 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 55$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.517$

240 I trekant BCA er vinkel $B = 85$, vinkel $C = 50$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.667$



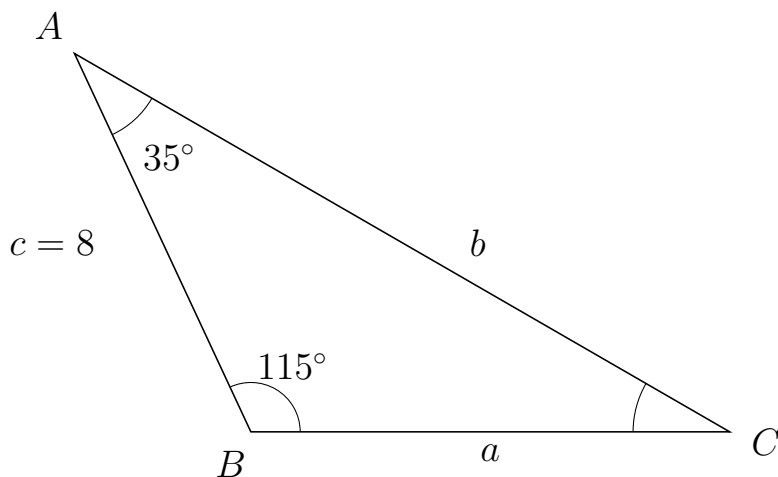
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



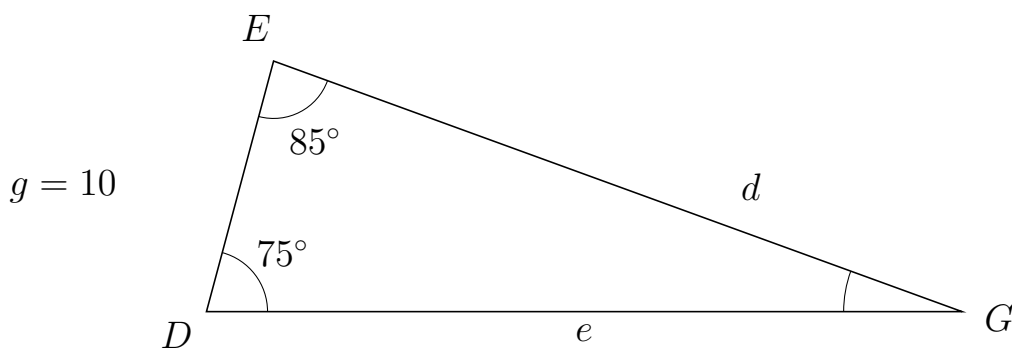
241 I trekant BAC er vinkel $B = 115$, vinkel $A = 35$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.501$

242 I trekant DEG er vinkel $D = 75$, vinkel $E = 85$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 28.242$



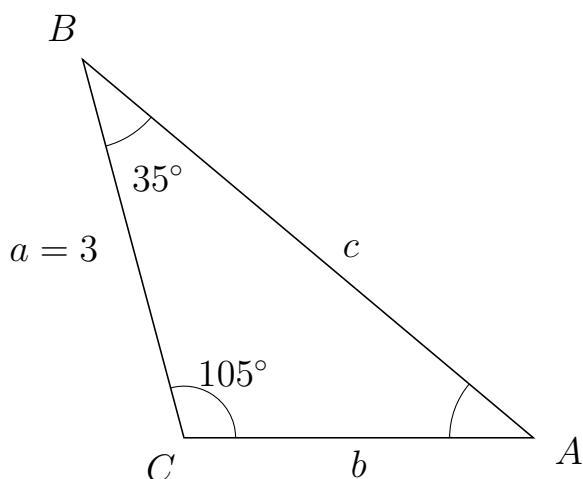
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



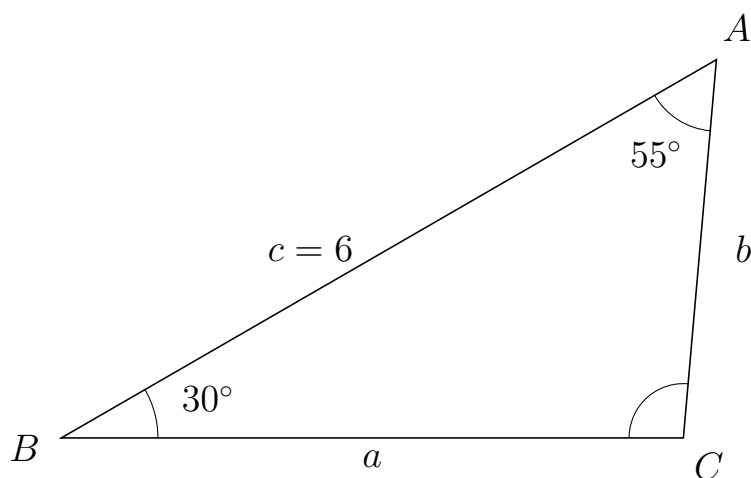
243 I trekant CBA er vinkel $C = 105$, vinkel $B = 35$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.677$

244 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 55$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.011$



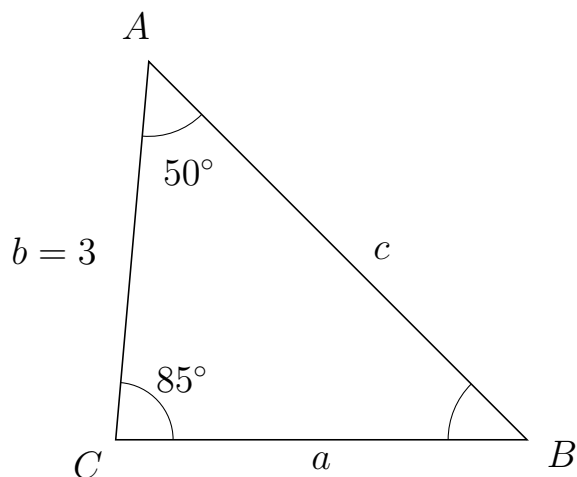
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



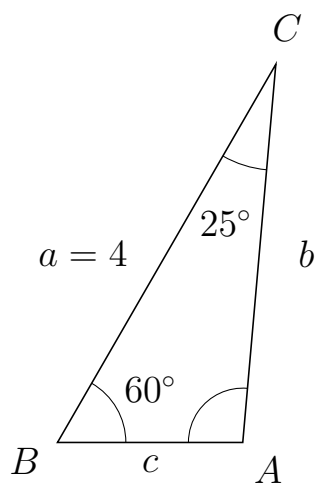
245 I trekant CAB er vinkel $C = 85$, vinkel $A = 50$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.226$

246 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.697$



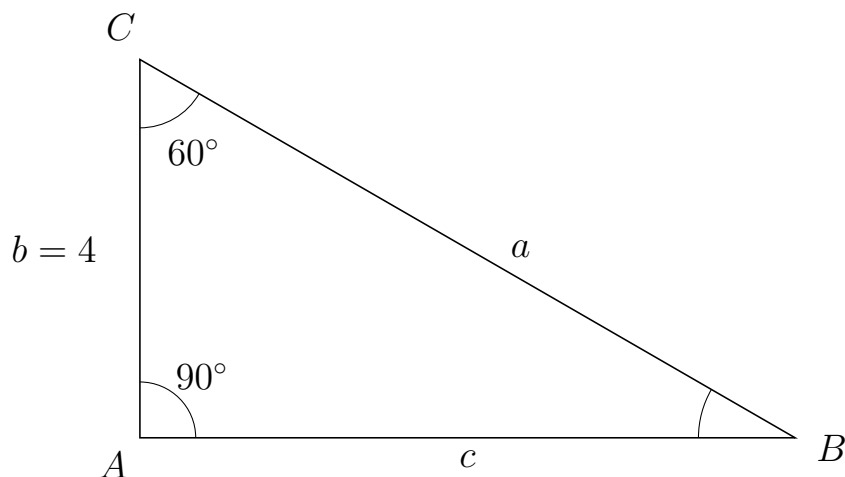
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



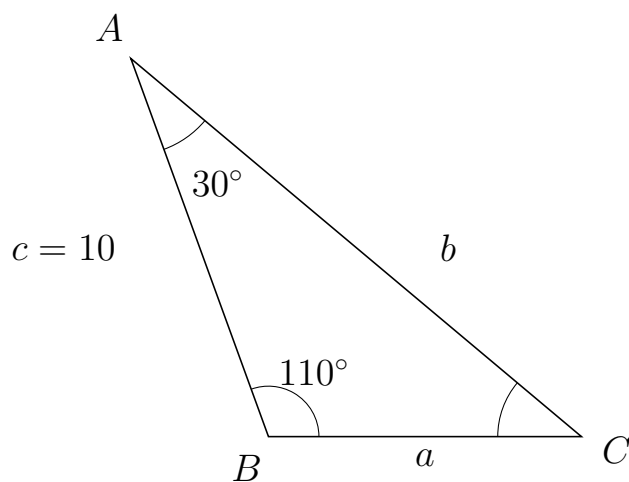
247 I trekant ACB er vinkel $A = 90$, vinkel $C = 60$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.928$

248 I trekant BAC er vinkel $B = 110$, vinkel $A = 30$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.619$



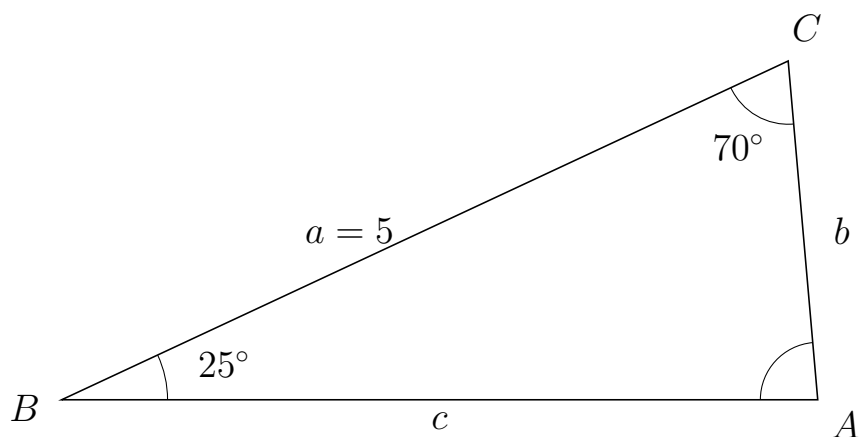
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



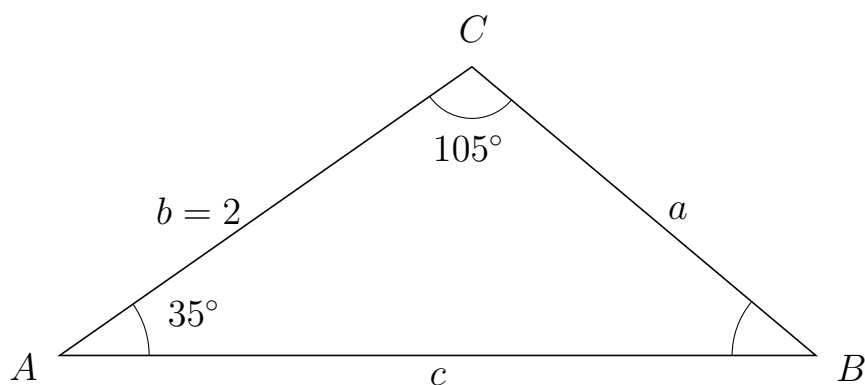
249 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 70$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.716$

250 I trekant ACB er vinkel $A = 35$, vinkel $C = 105$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.005$



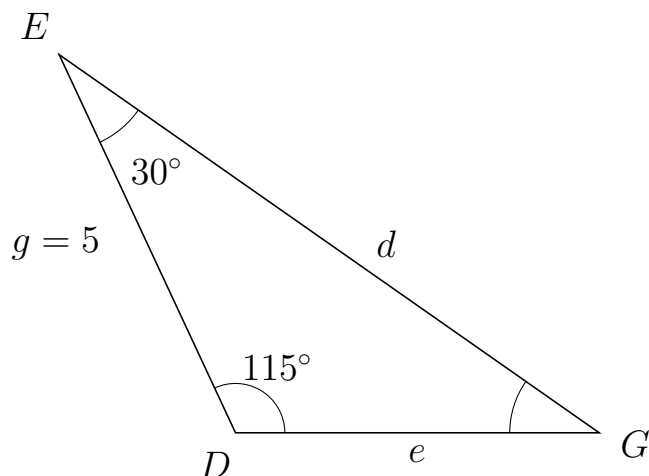
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



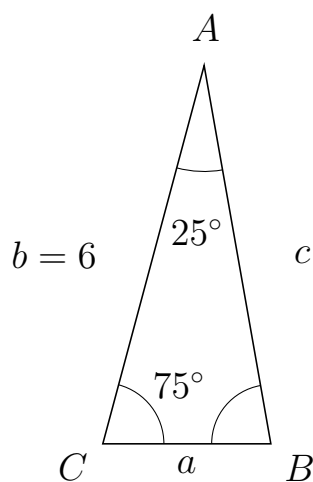
251 I trekant DEG er vinkel $D = 115$, vinkel $E = 30$ og $g = 5$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.9$

252 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 25$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.885$



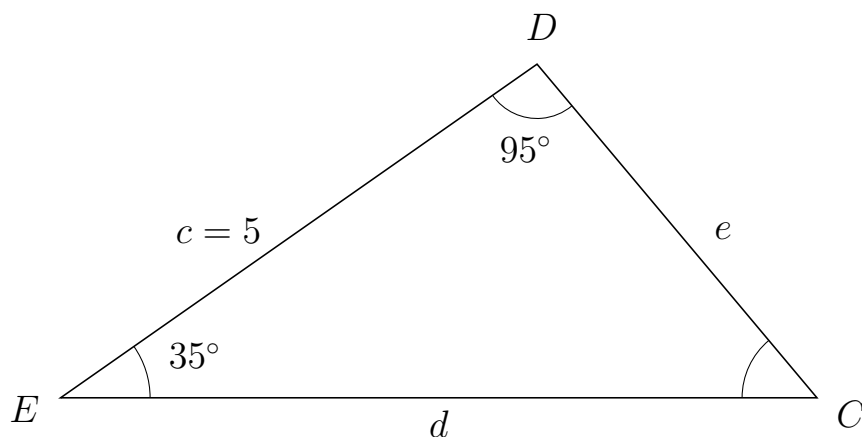
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



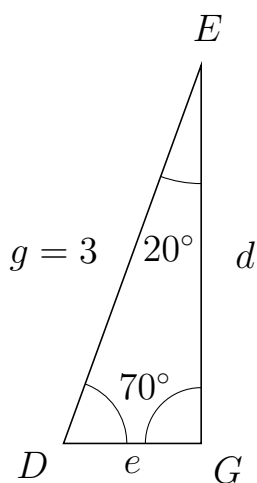
253 I trekant EDC er vinkel $E = 35$, vinkel $D = 95$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.744$

254 I trekant DEG er vinkel $D = 70$, vinkel $E = 20$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.819$



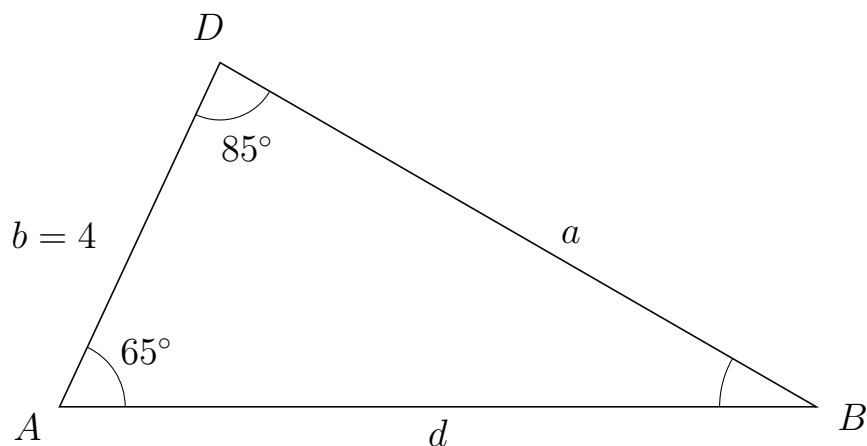
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



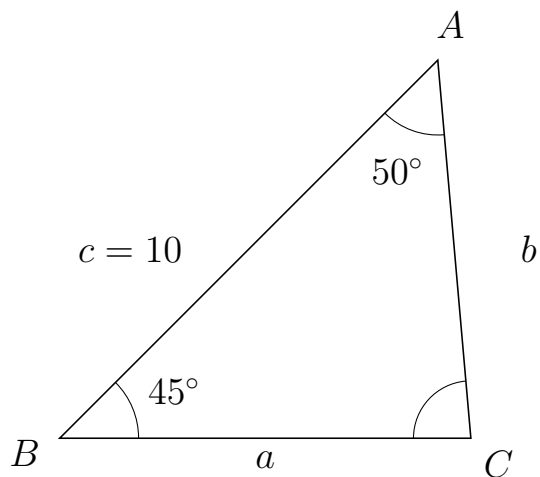
255 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 85$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.25$

256 I trekant BAC er vinkel $B = 45$, vinkel $A = 50$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.098$



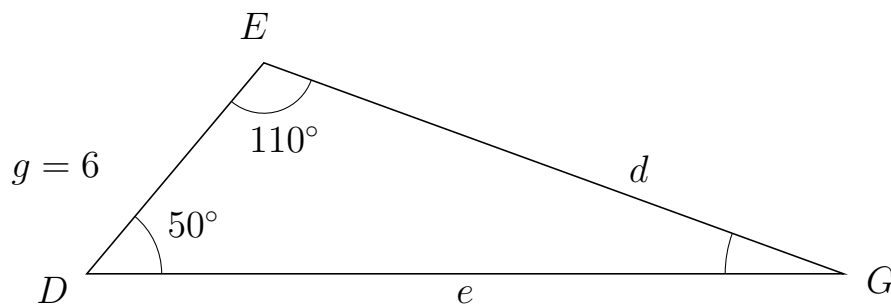
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



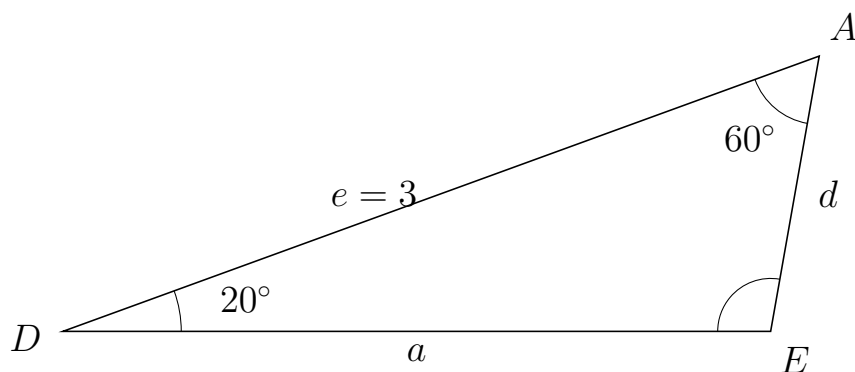
257 I trekant DEG er vinkel $D = 50$, vinkel $E = 110$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 13.439$

258 I trekant DAE er vinkel $D = 20$, vinkel $A = 60$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.638$



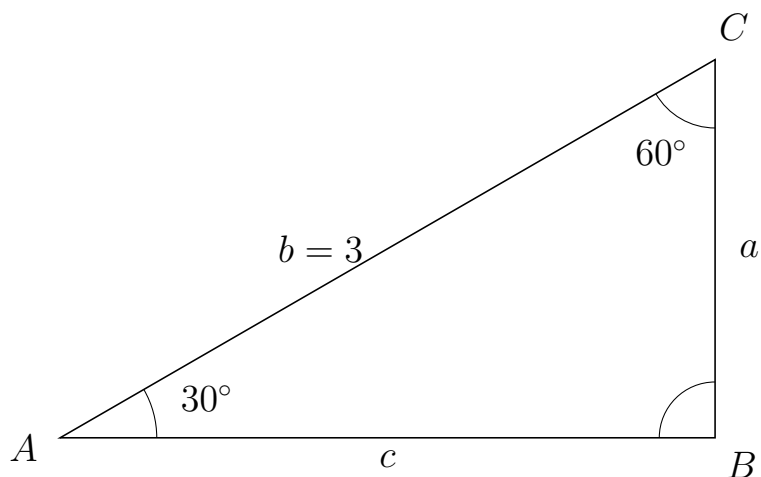
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



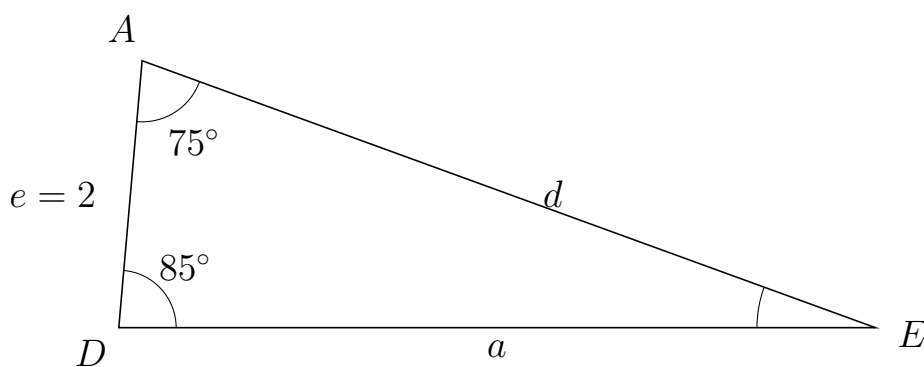
259 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 60$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.598$

260 I trekant DAE er vinkel $D = 85$, vinkel $A = 75$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.648$



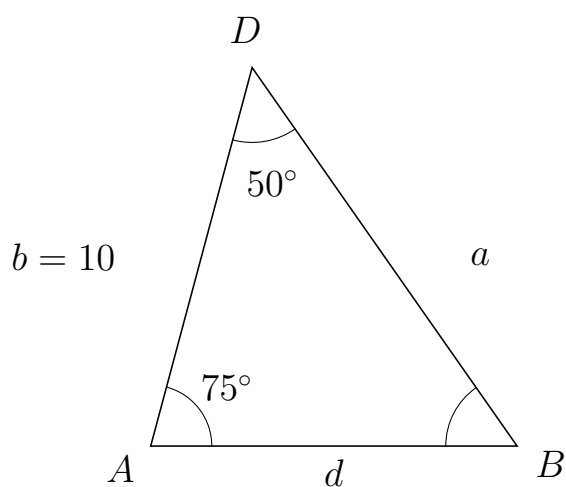
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



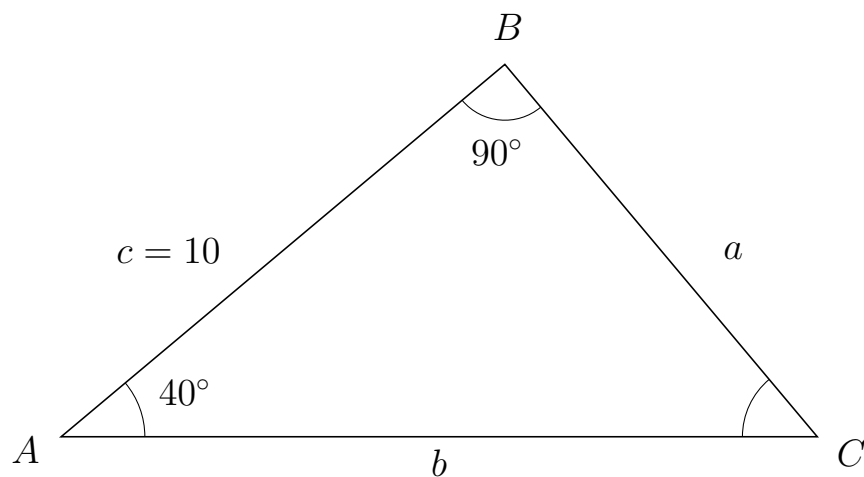
261 I trekant ADB er vinkel $A = 75$, vinkel $D = 50$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.792$

262 I trekant ABC er vinkel $A = 40$, vinkel $B = 90$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.391$



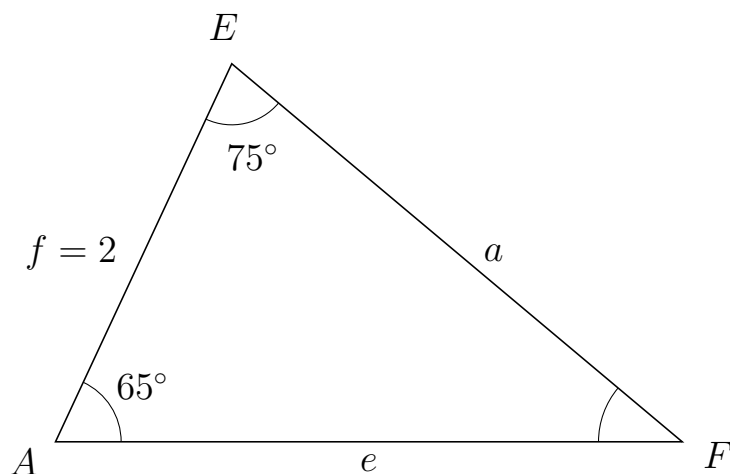
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



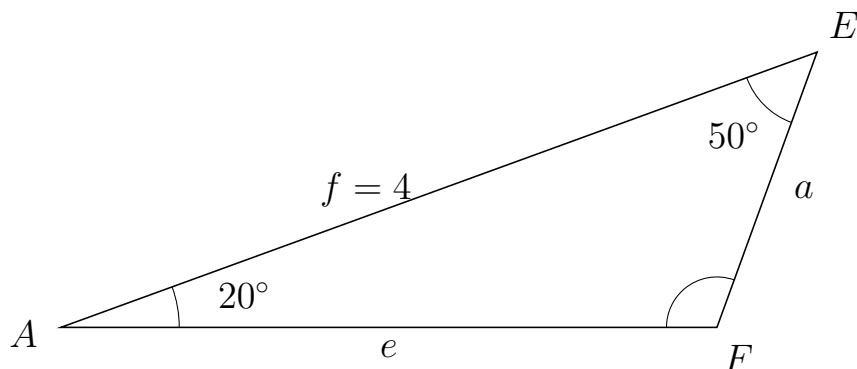
263 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 75$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.005$

264 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 50$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.261$



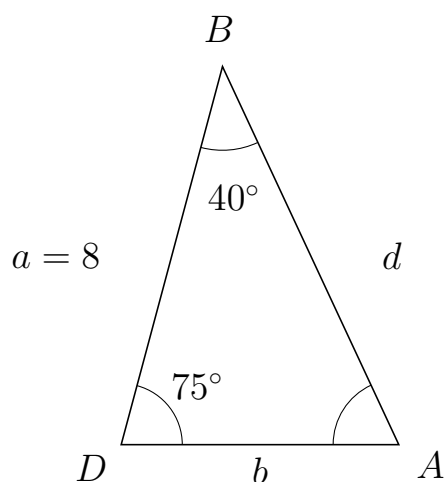
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



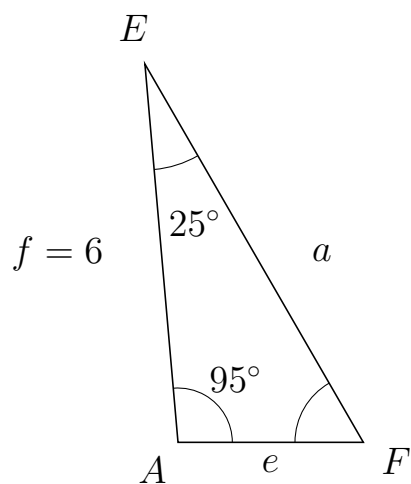
265 I trekant DBA er vinkel $D = 75$, vinkel $B = 40$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.674$

266 I trekant AEF er vinkel $A = 95$, vinkel $E = 25$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.928$

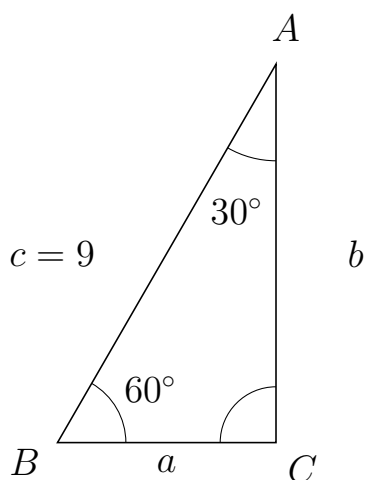


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

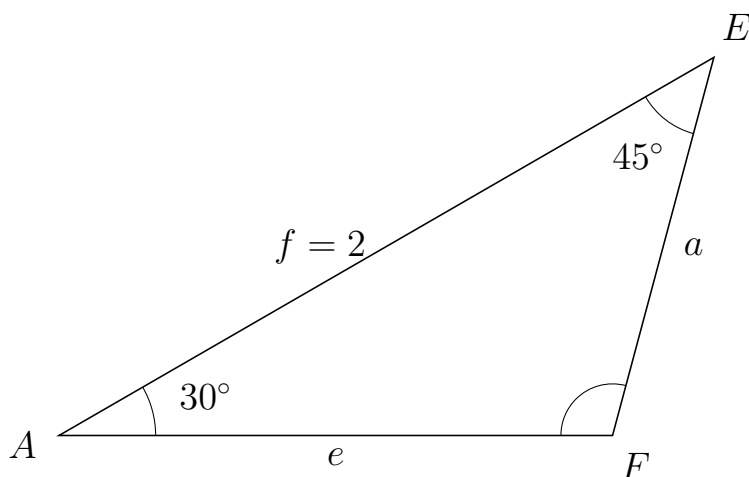
267 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 30$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.794$

268 I trekant AEF er vinkel $A = 30$, vinkel $E = 45$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.464$



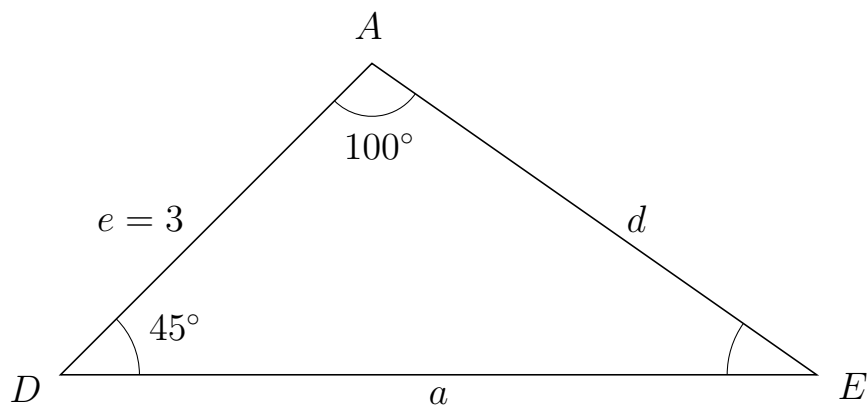
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



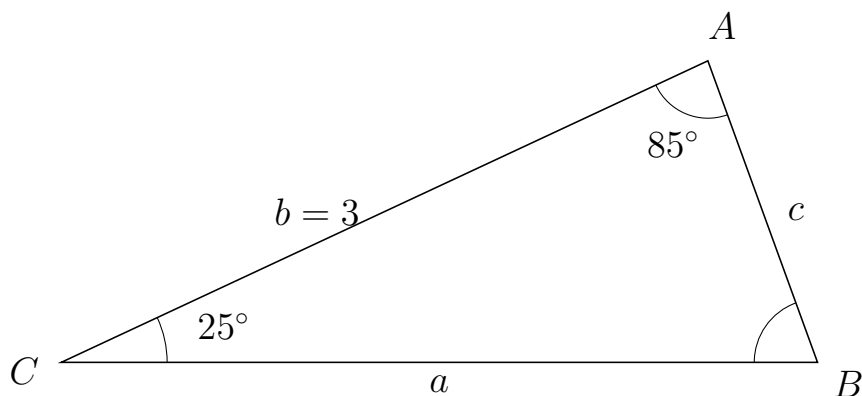
269 I trekant DAE er vinkel $D = 45$, vinkel $A = 100$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.151$

270 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 85$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.349$



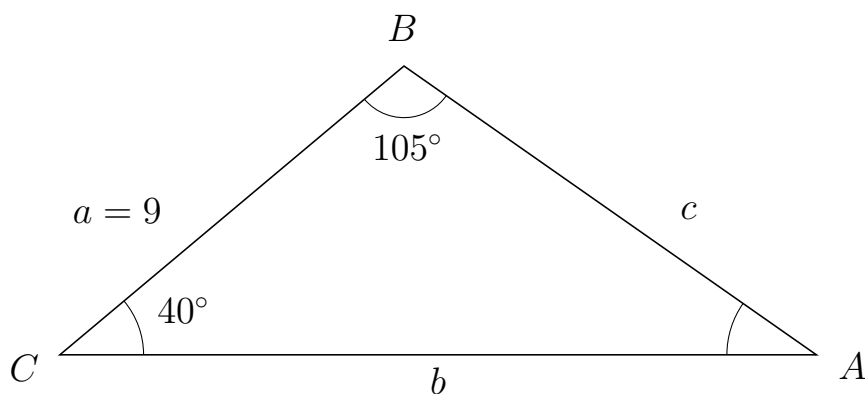
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



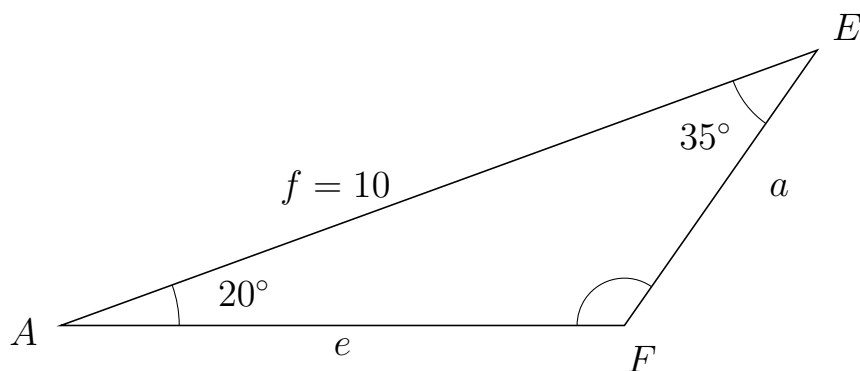
271 I trekant CBA er vinkel $C = 40$, vinkel $B = 105$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 15.156$

272 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 35$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.002$



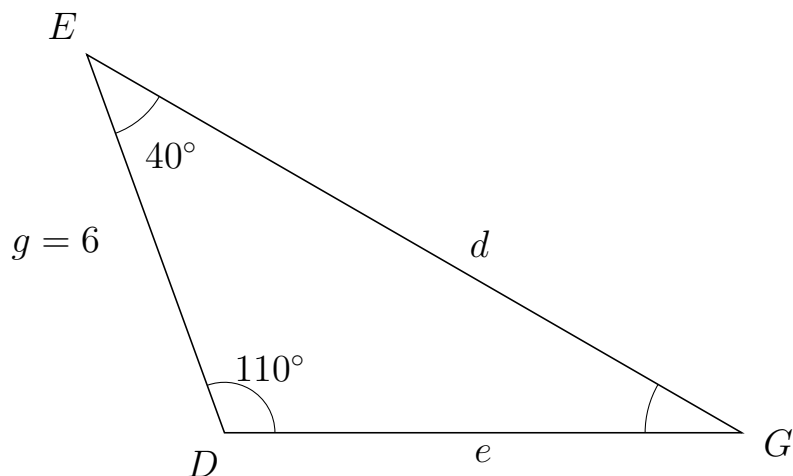
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



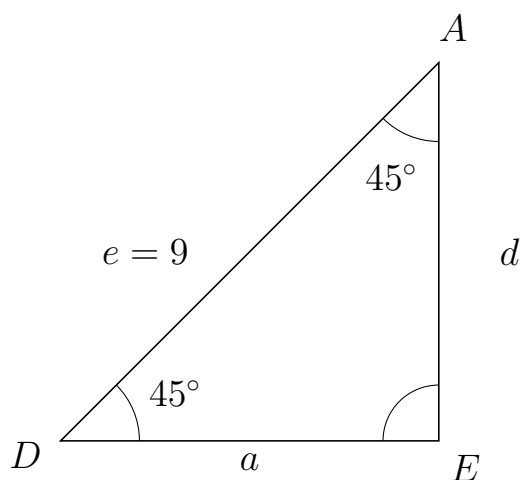
273 I trekant DEG er vinkel $D = 110$, vinkel $E = 40$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 11.276$

274 I trekant DAE er vinkel $D = 45$, vinkel $A = 45$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.364$



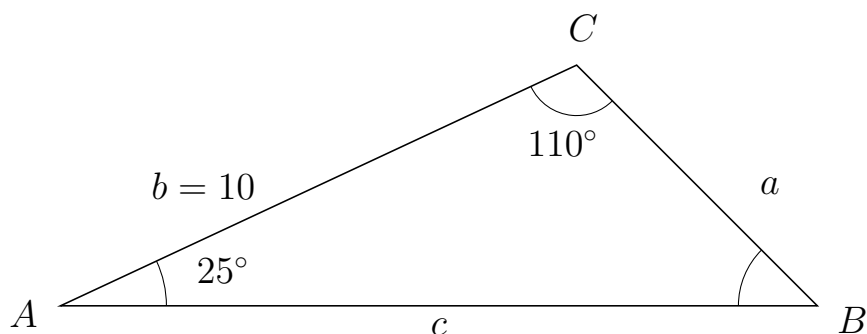
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



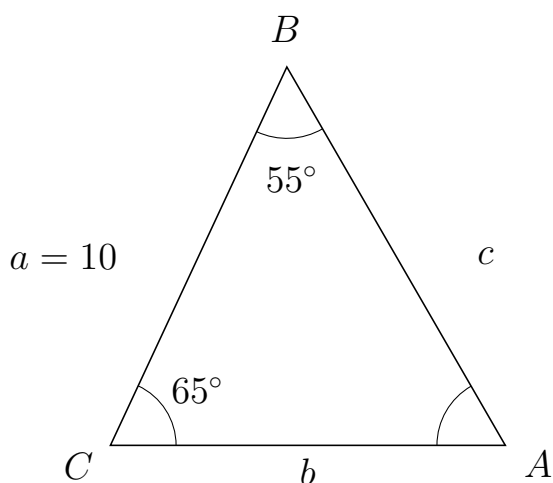
275 I trekant ACB er vinkel $A = 25$, vinkel $C = 110$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$$c = 13.289$$

276 I trekant CBA er vinkel $C = 65$, vinkel $B = 55$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 9.459$$

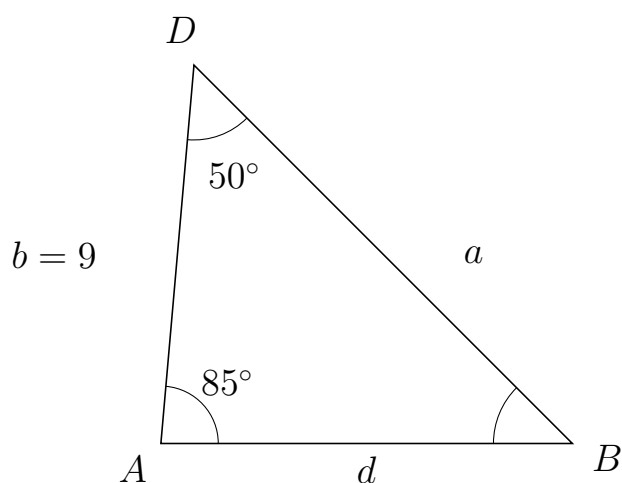


Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017

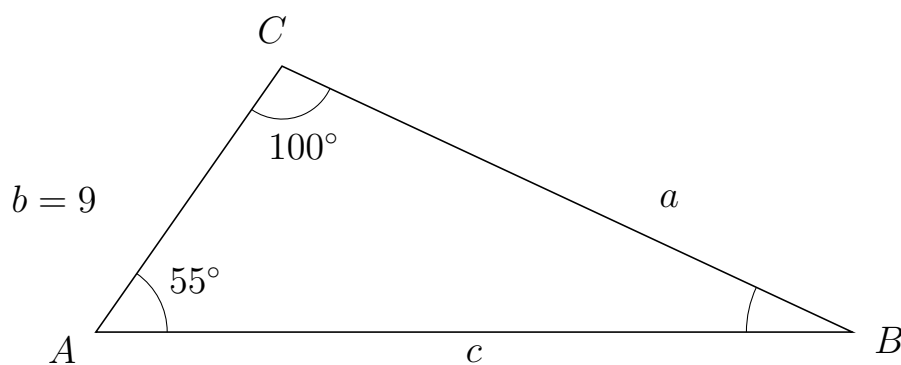
277 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 50$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 12.679$

278 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 100$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.972$



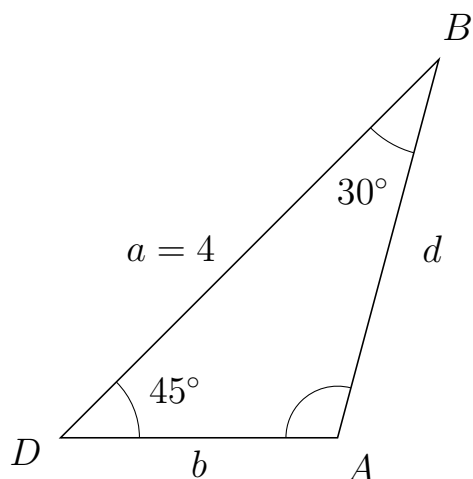
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



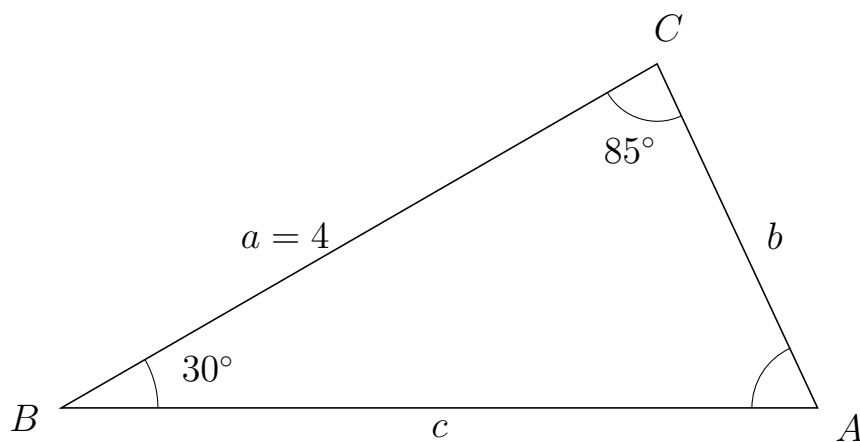
279 I trekant DBA er vinkel $D = 45^\circ$, vinkel $B = 30^\circ$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.071$

280 I trekant BCA er vinkel $B = 30^\circ$, vinkel $C = 85^\circ$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.397$



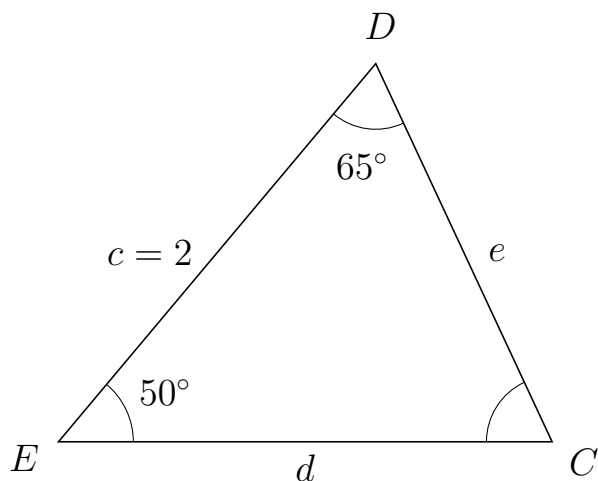
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



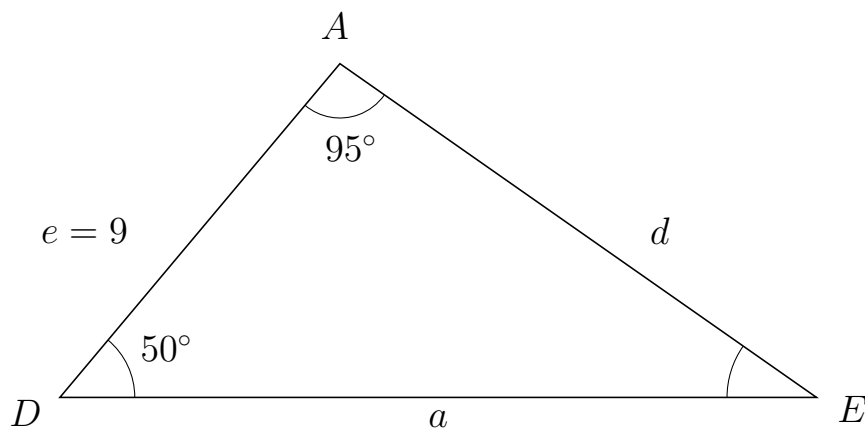
281 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 65$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.69$

282 I trekant DAE er vinkel $D = 50$, vinkel $A = 95$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.631$



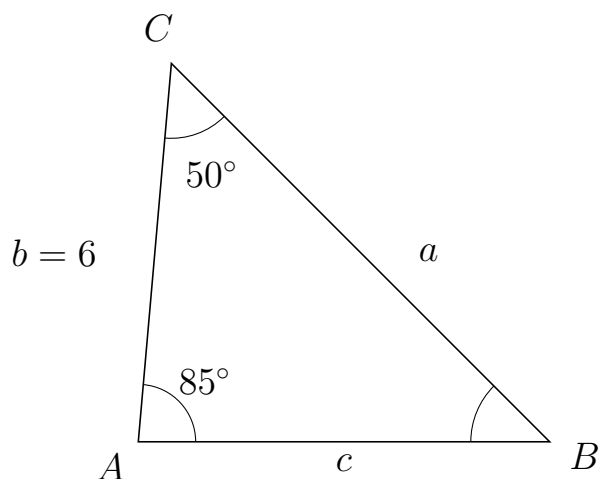
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



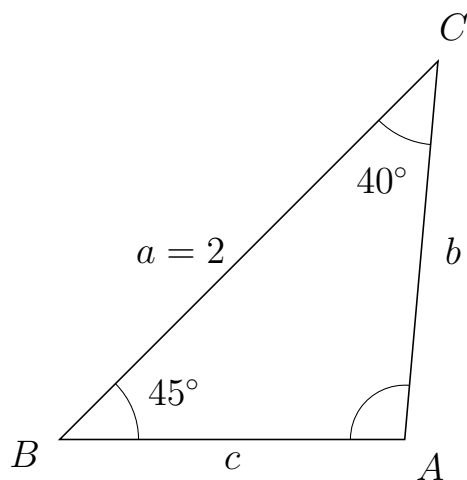
283 I trekant ACB er vinkel $A = 85$, vinkel $C = 50$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.5$

284 I trekant BCA er vinkel $B = 45$, vinkel $C = 40$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.29$



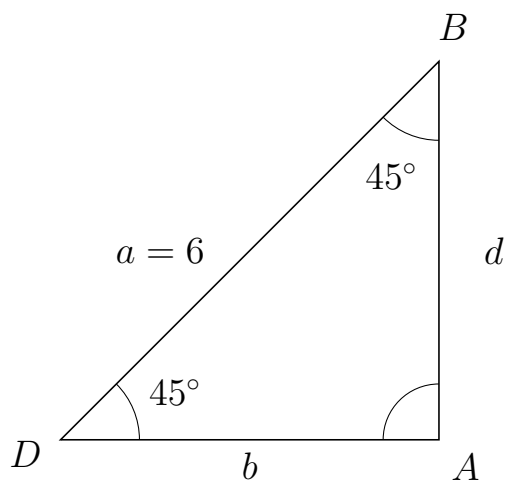
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



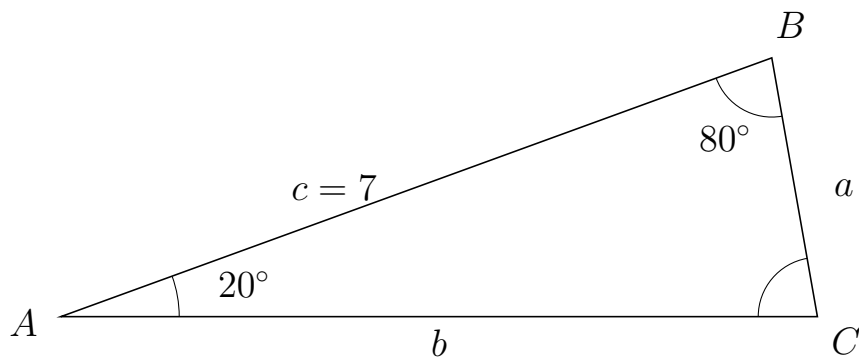
285 I trekant DBA er vinkel $D = 45$, vinkel $B = 45$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.243$

286 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 80$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.431$



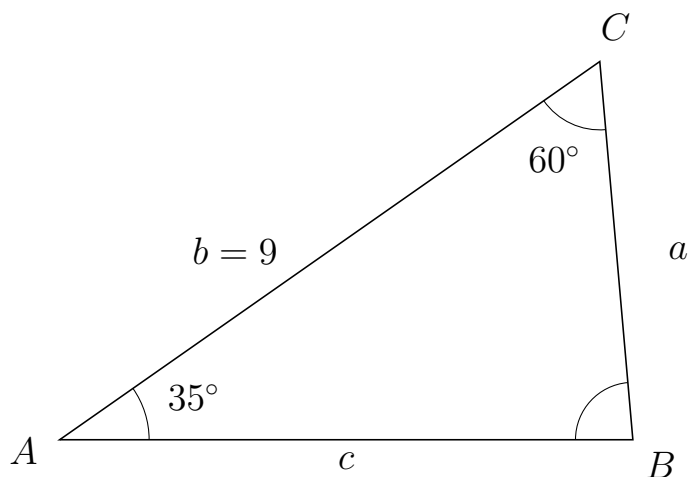
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



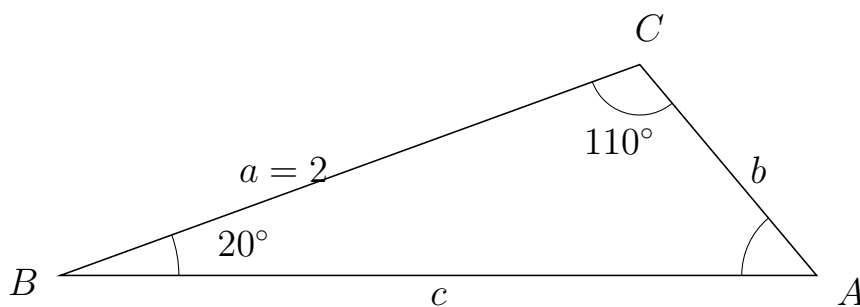
287 I trekant ACB er vinkel $A = 35$, vinkel $C = 60$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.824$

288 I trekant BCA er vinkel $B = 20$, vinkel $C = 110$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.453$



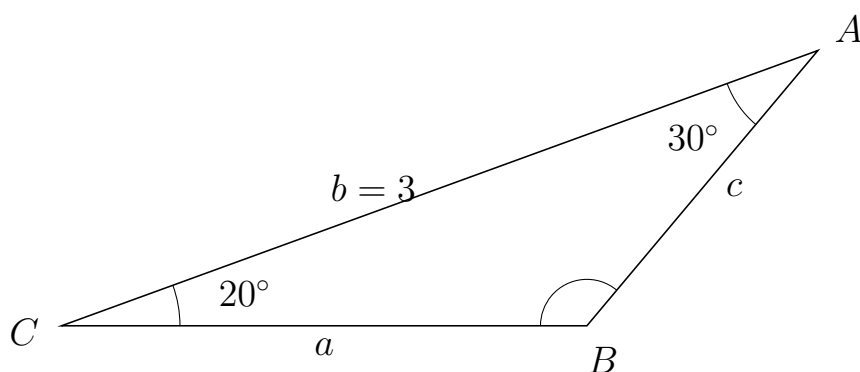
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



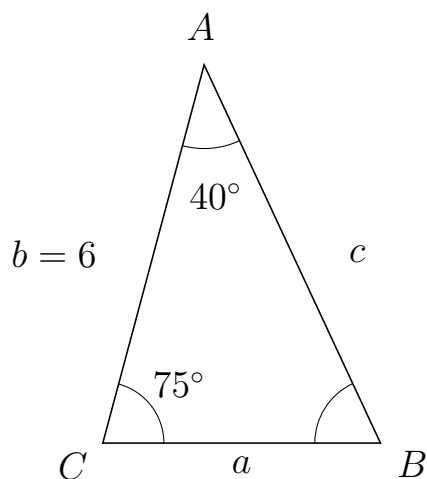
289 I trekant CAB er vinkel $C = 20$, vinkel $A = 30$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.339$

290 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 40$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.395$

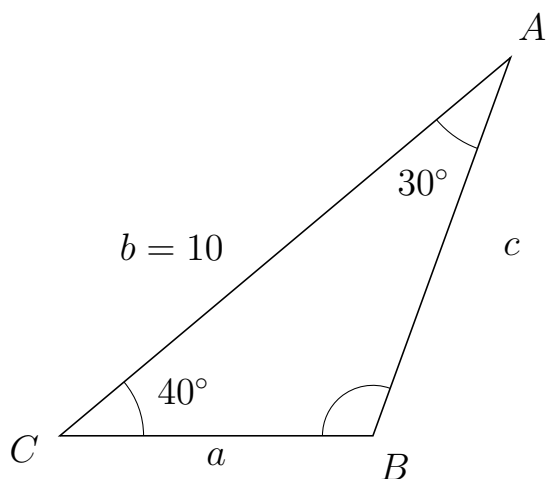


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

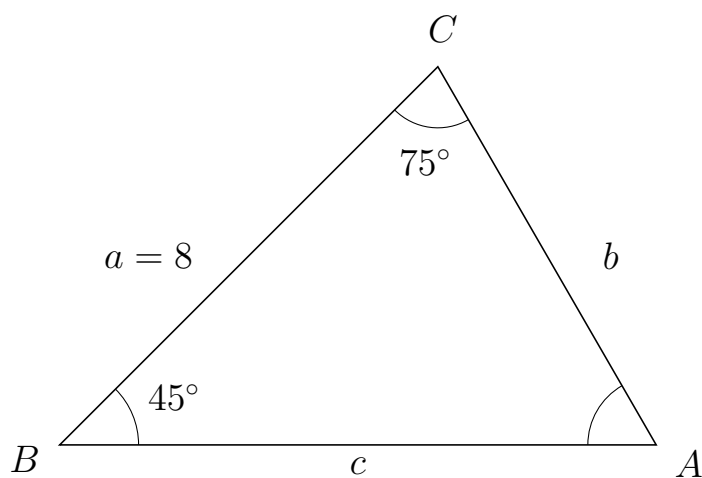
291 I trekant CAB er vinkel $C = 40$, vinkel $A = 30$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.84$

292 I trekant BCA er vinkel $B = 45$, vinkel $C = 75$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.923$



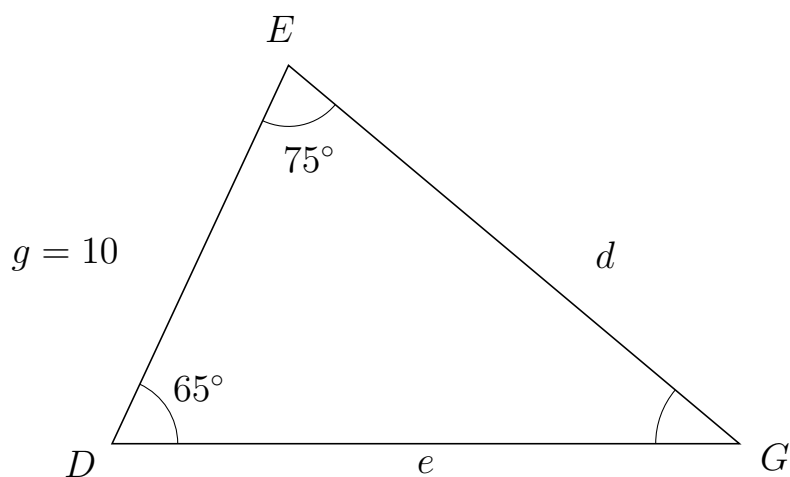
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



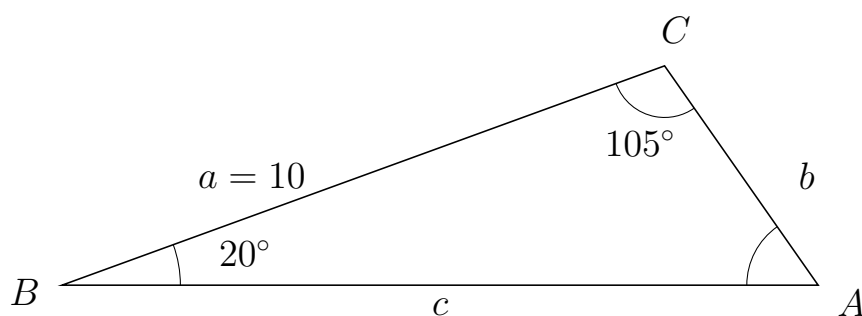
293 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 75$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 14.1$

294 I trekant BCA er vinkel $B = 20$, vinkel $C = 105$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.792$



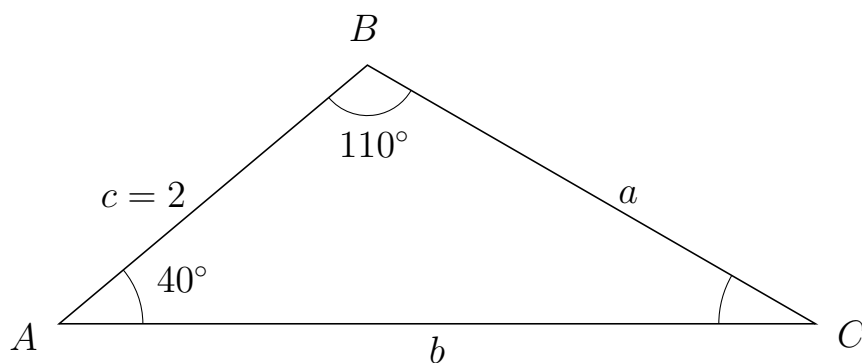
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



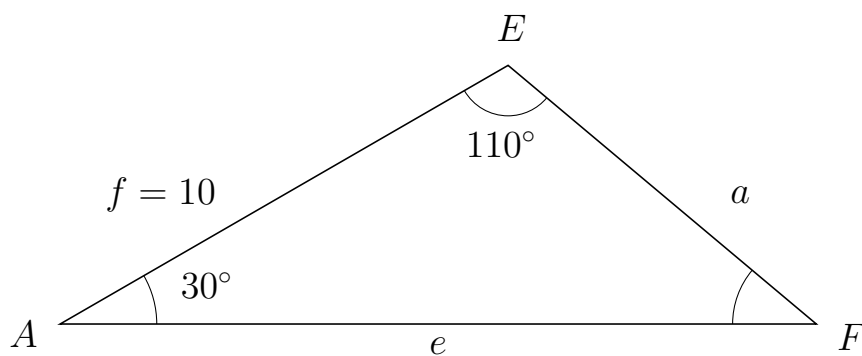
295 I trekant ABC er vinkel $A = 40$, vinkel $B = 110$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.571$

296 I trekant AEF er vinkel $A = 30$, vinkel $E = 110$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 14.619$



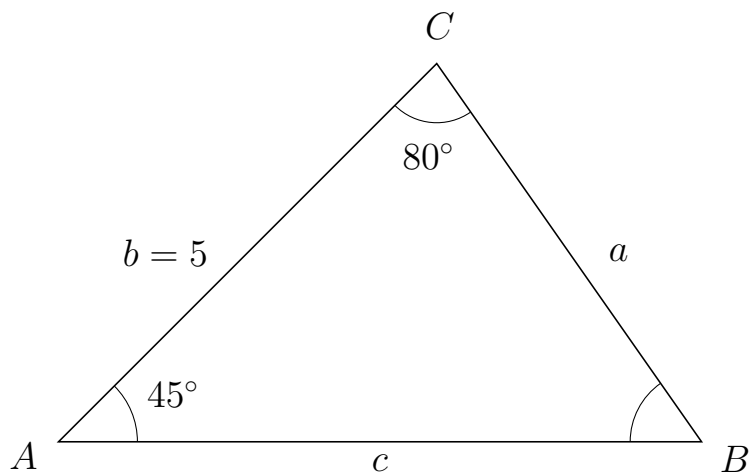
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



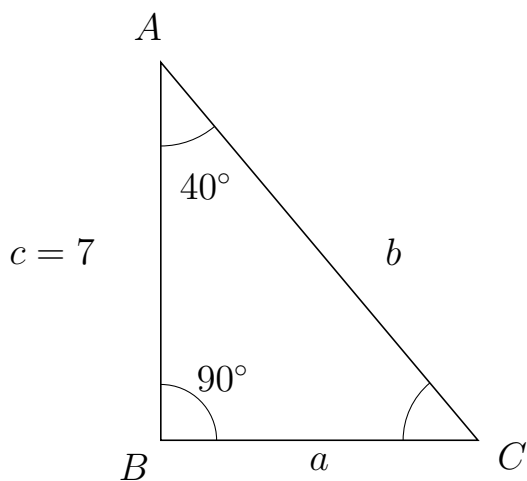
297 I trekant ACB er vinkel $A = 45$, vinkel $C = 80$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.011$

298 I trekant BAC er vinkel $B = 90$, vinkel $A = 40$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.138$



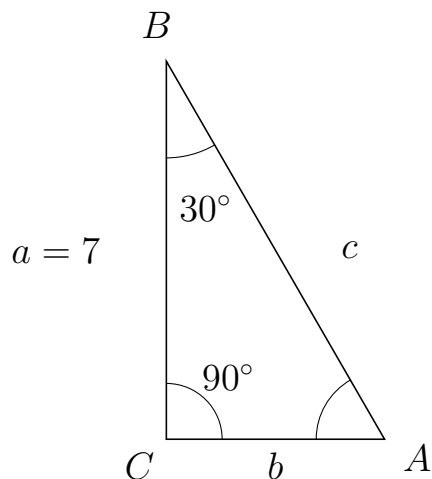
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



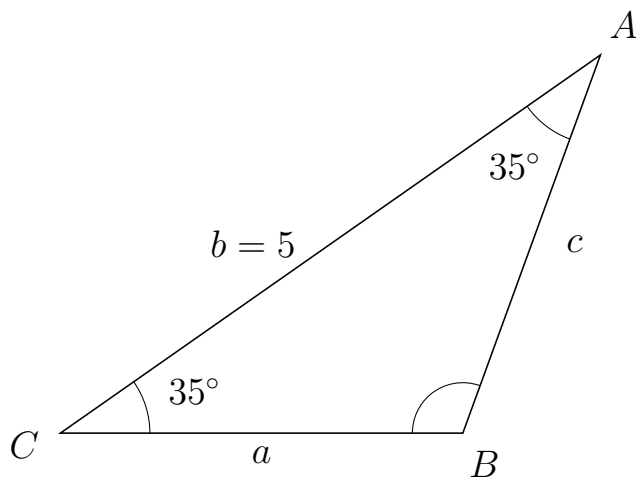
299 I trekant CBA er vinkel $C = 90$, vinkel $B = 30$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.041$

300 I trekant CAB er vinkel $C = 35$, vinkel $A = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.052$



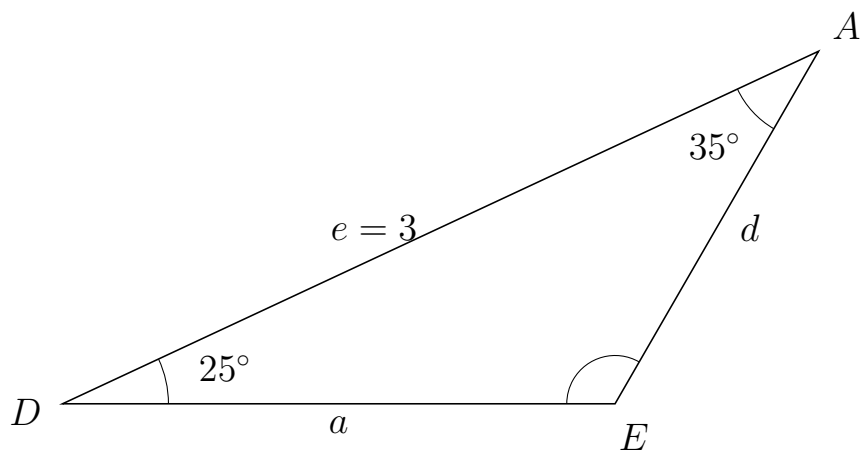
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



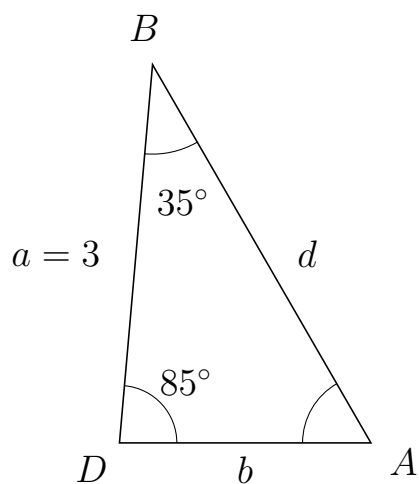
301 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 35$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.987$

302 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 35$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.987$



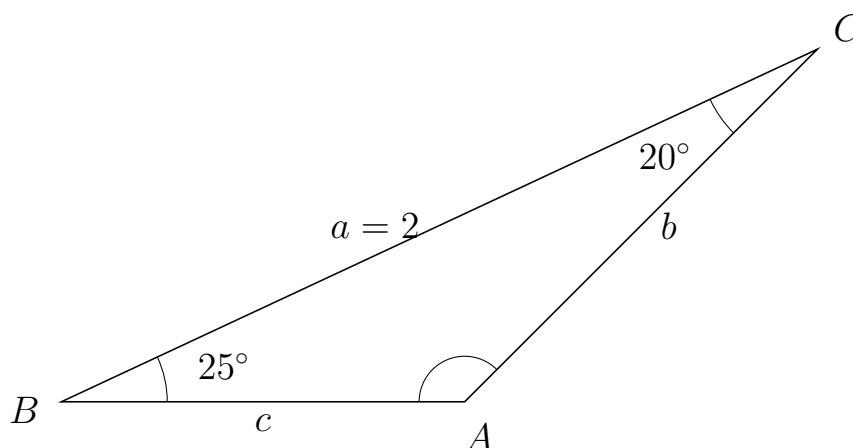
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



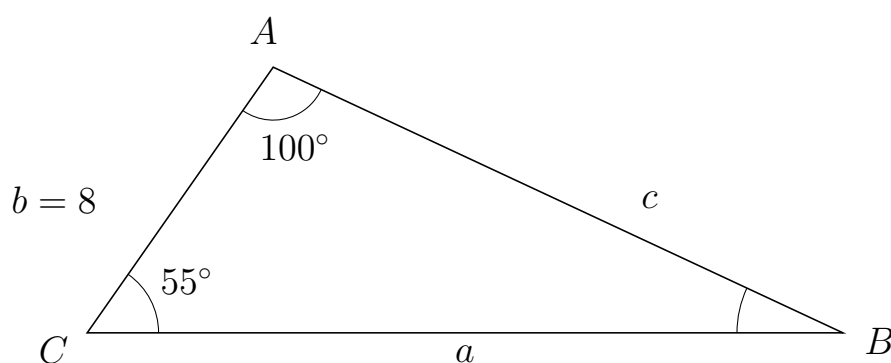
303 I trekant BCA er vinkel $B = 25^\circ$, vinkel $C = 20^\circ$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 0.967$

304 I trekant CAB er vinkel $C = 55^\circ$, vinkel $A = 100^\circ$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 15.506$



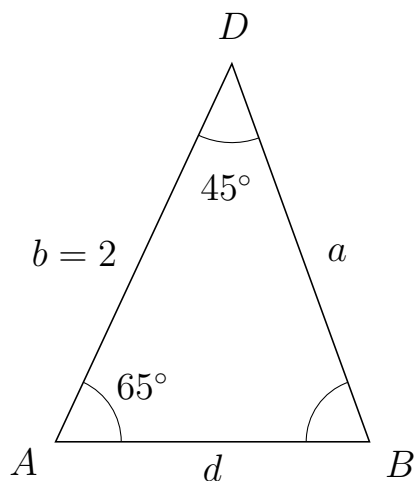
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



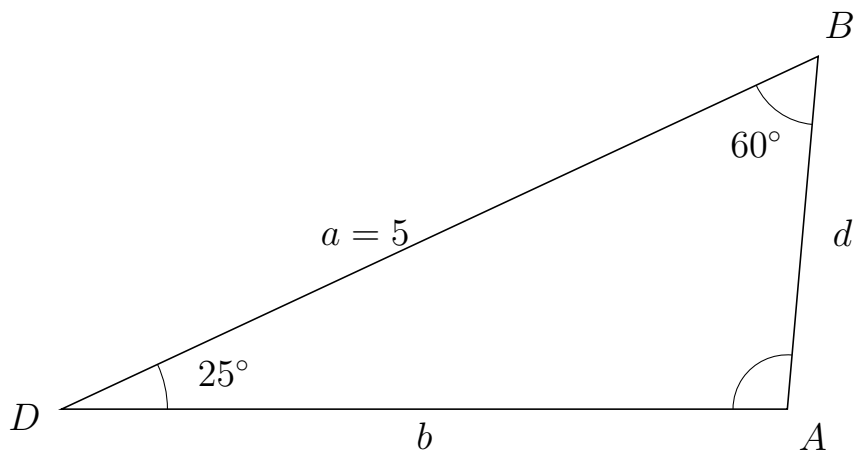
305 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 45$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.929$

306 I trekant DBA er vinkel $D = 25$, vinkel $B = 60$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.347$



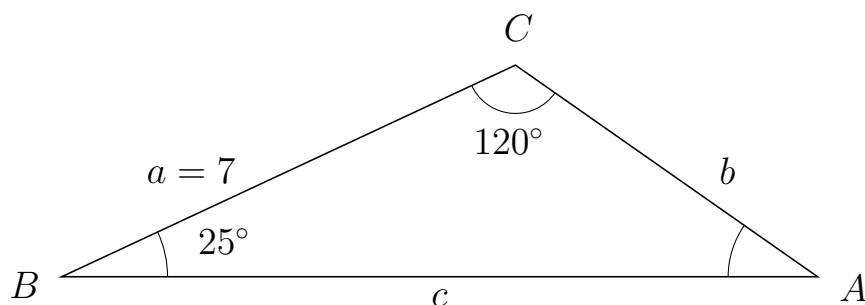
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



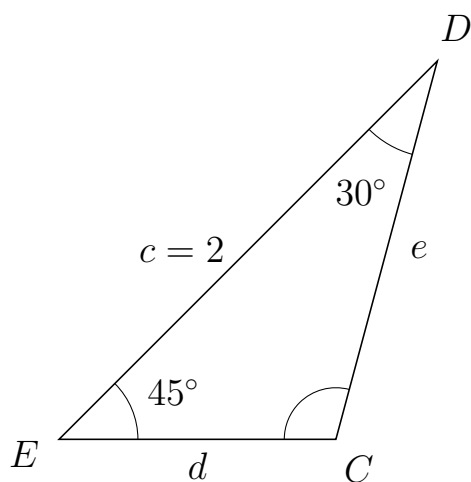
307 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 120$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.569$

308 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 30$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.464$



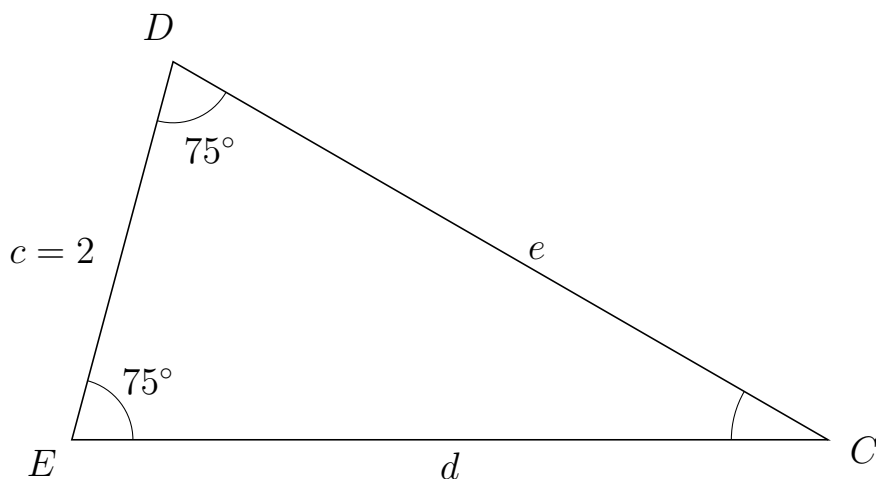
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



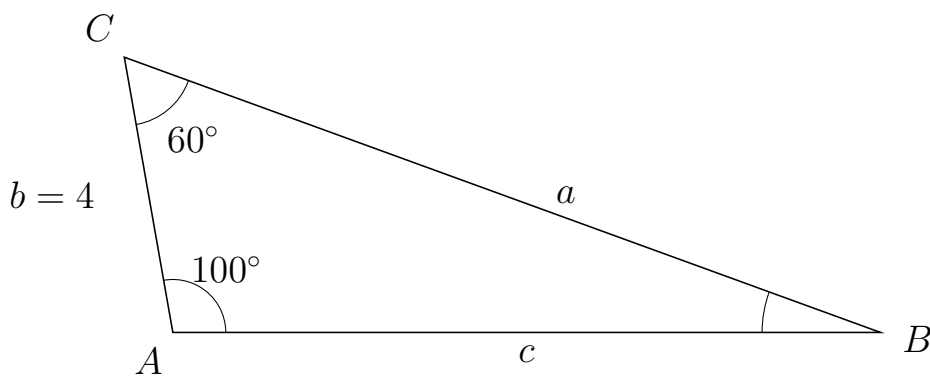
309 I trekant EDC er vinkel $E = 75$, vinkel $D = 75$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.864$

310 I trekant ACB er vinkel $A = 100$, vinkel $C = 60$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.128$

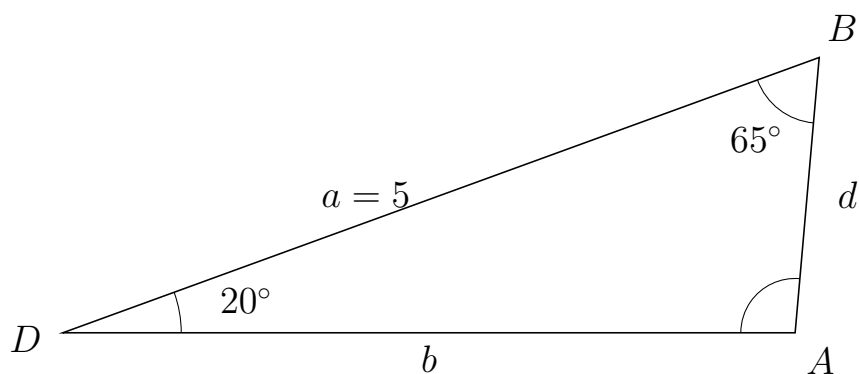


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

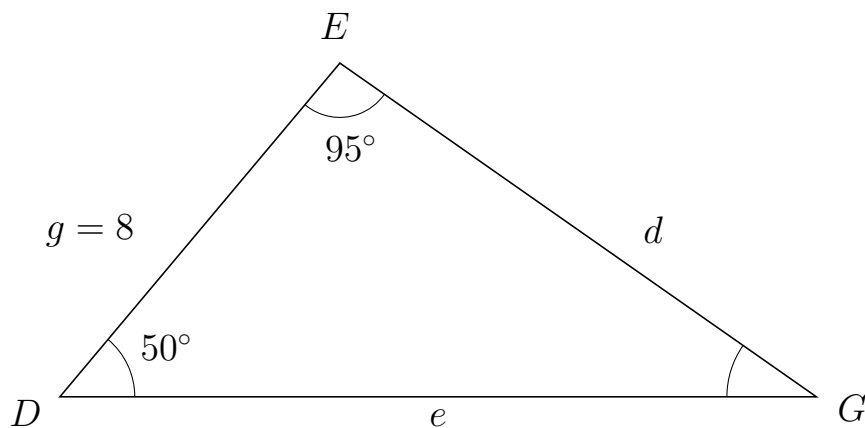
311 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 65$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.549$

312 I trekant DEG er vinkel $D = 50$, vinkel $E = 95$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.684$



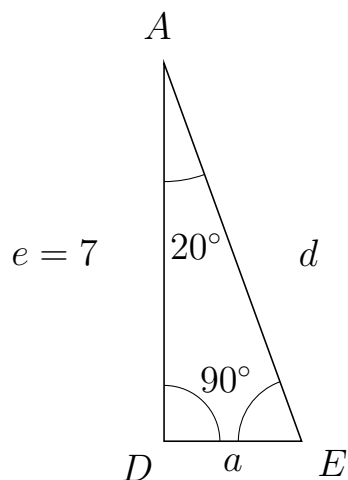
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



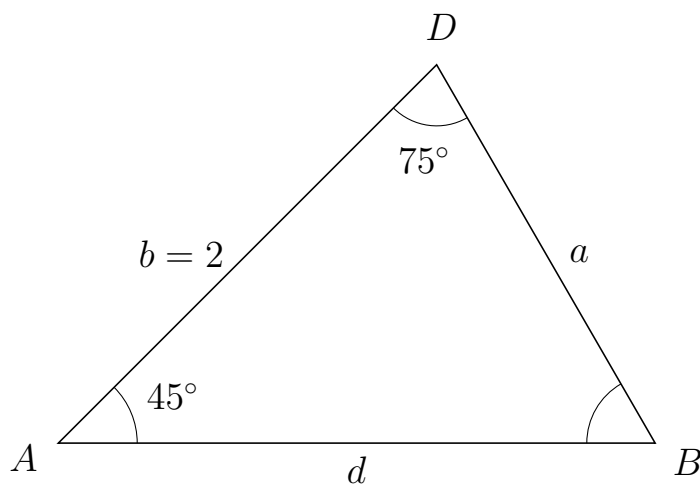
313 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 20$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.548$

314 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 75$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.633$



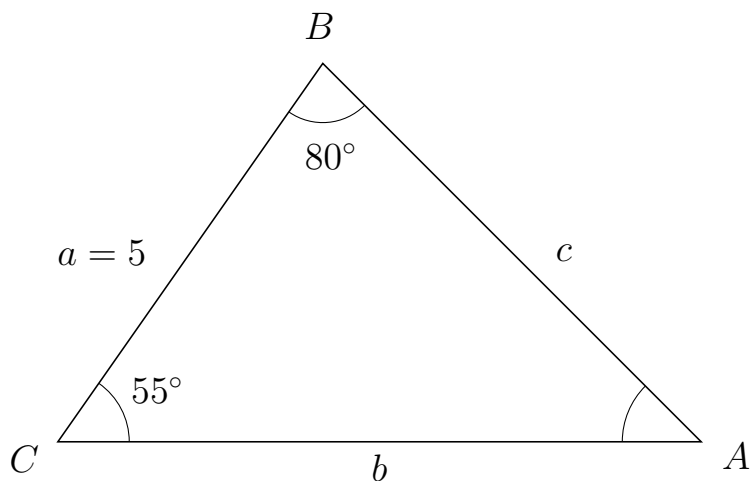
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



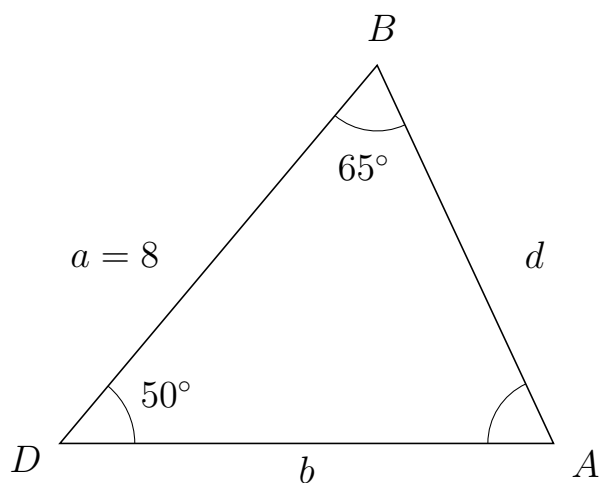
315 I trekant CBA er vinkel $C = 55$, vinkel $B = 80$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.964$

316 I trekant DBA er vinkel $D = 50$, vinkel $B = 65$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8$



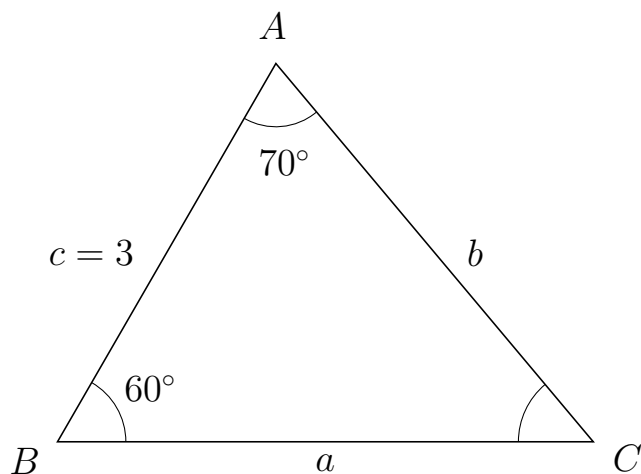
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



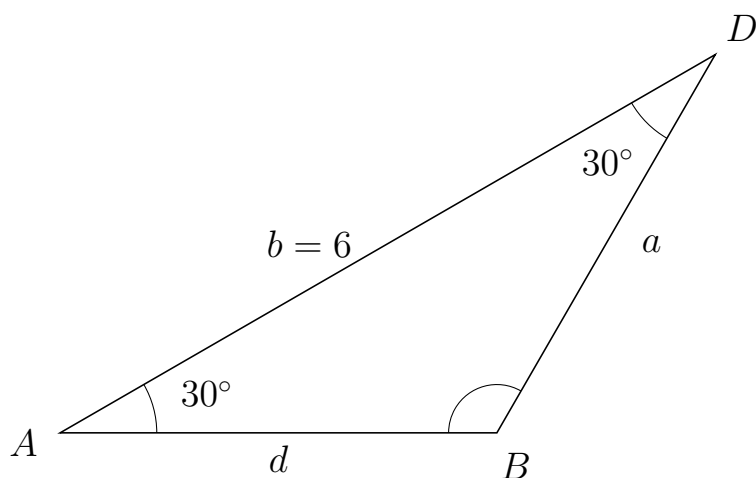
317 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 70$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 3.392$$

318 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 30$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 3.464$$



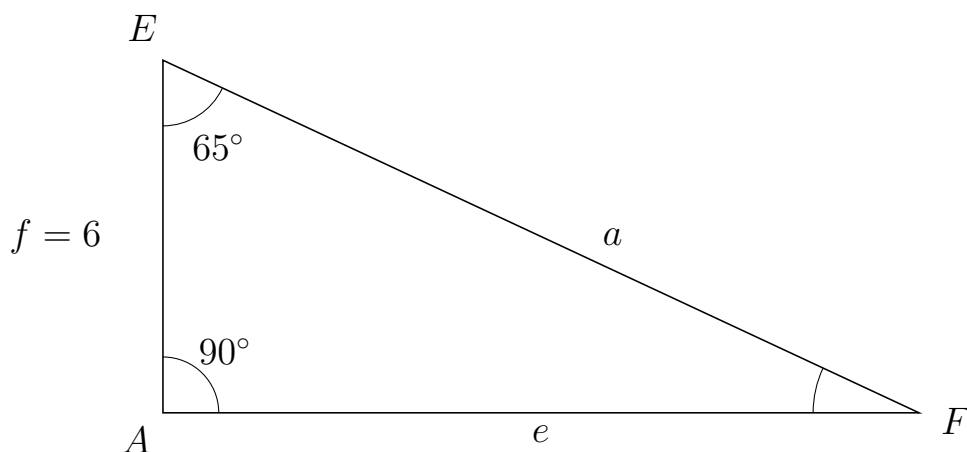
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



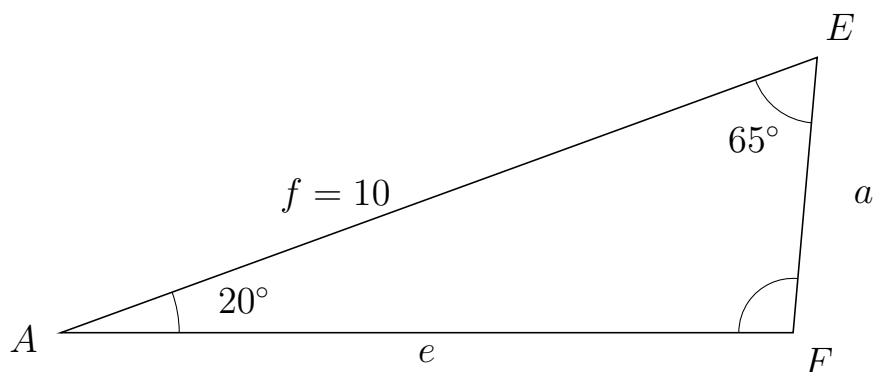
319 I trekant AEF er vinkel $A = 90$, vinkel $E = 65$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 12.867$

320 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 65$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9.098$



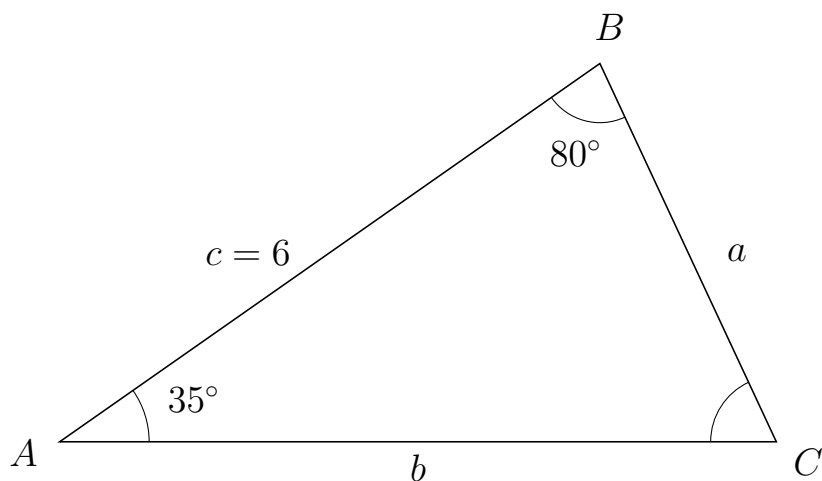
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



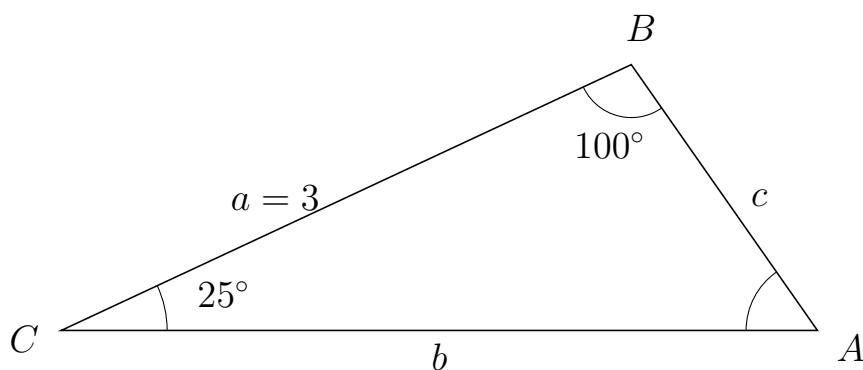
321 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 80$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.797$

322 I trekant CBA er vinkel $C = 25$, vinkel $B = 100$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.607$



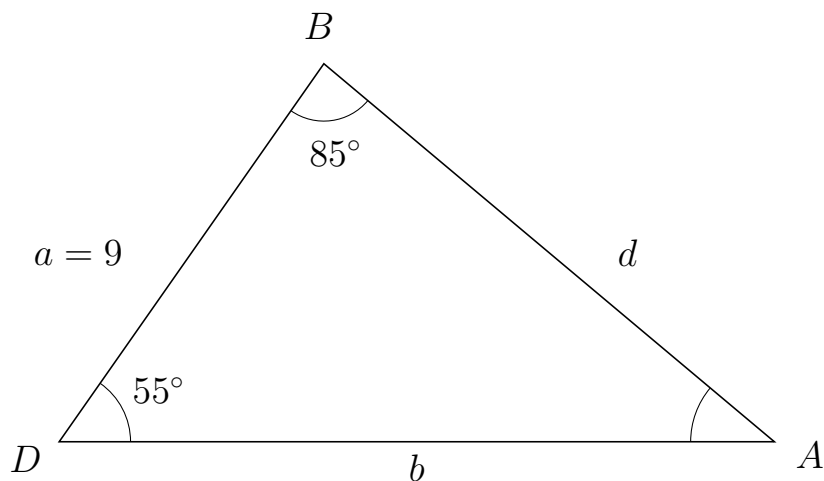
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



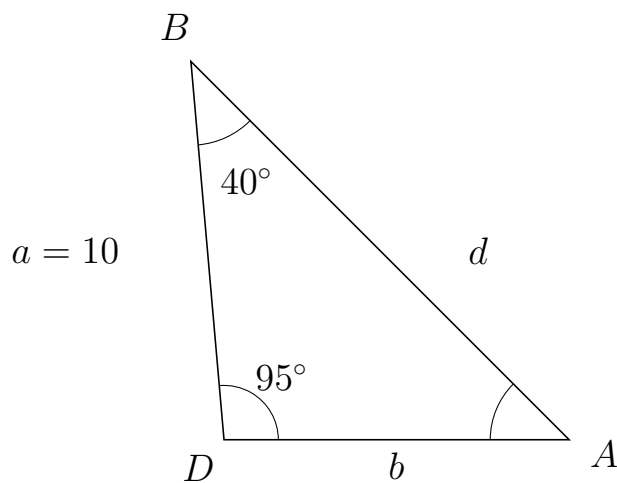
323 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 85$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 13.948$

324 I trekant DBA er vinkel $D = 95$, vinkel $B = 40$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.09$



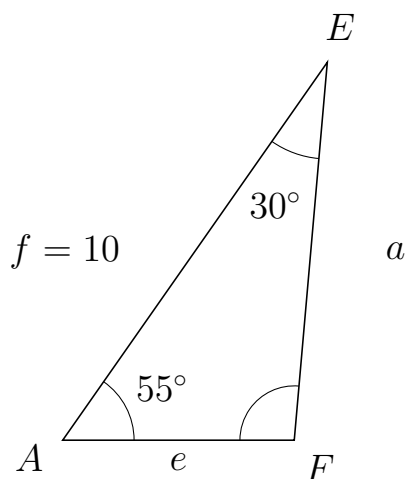
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



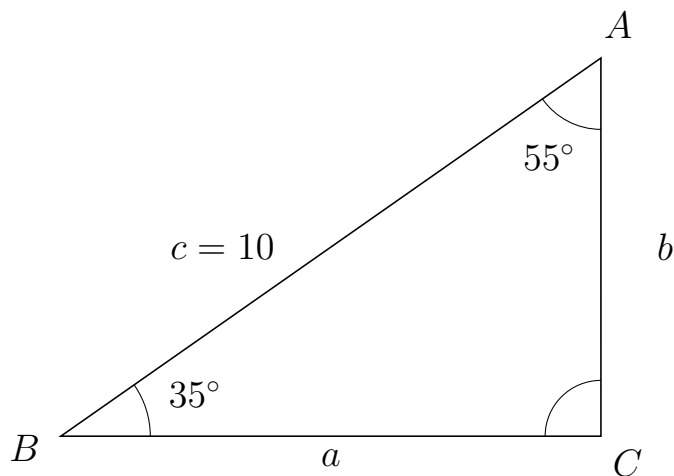
325 I trekant AEF er vinkel $A = 55$, vinkel $E = 30$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.019$

326 I trekant BAC er vinkel $B = 35$, vinkel $A = 55$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.736$



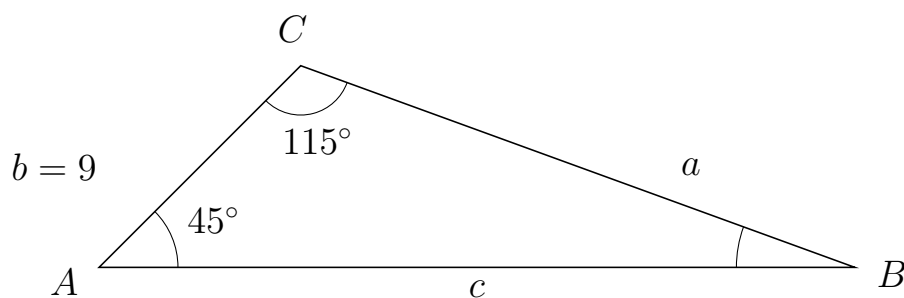
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



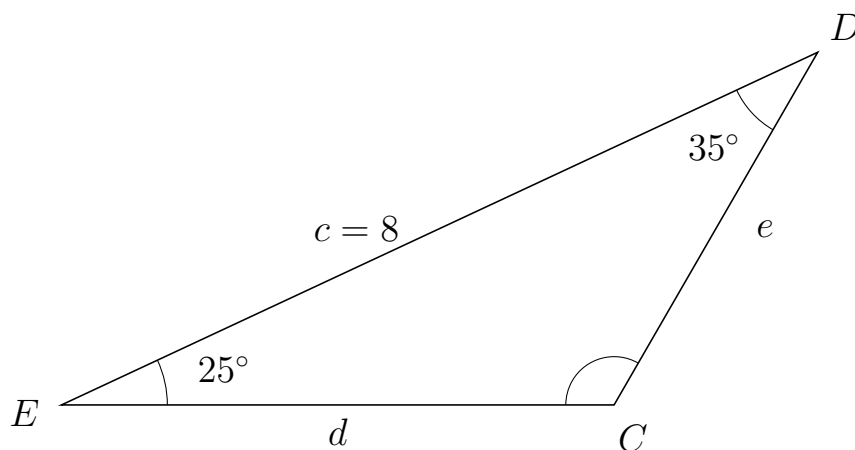
327 I trekant ACB er vinkel $A = 45$, vinkel $C = 115$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 23.849$

328 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 35$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.904$



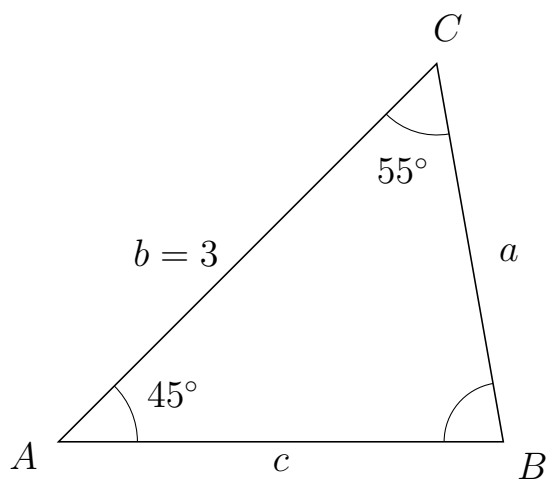
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



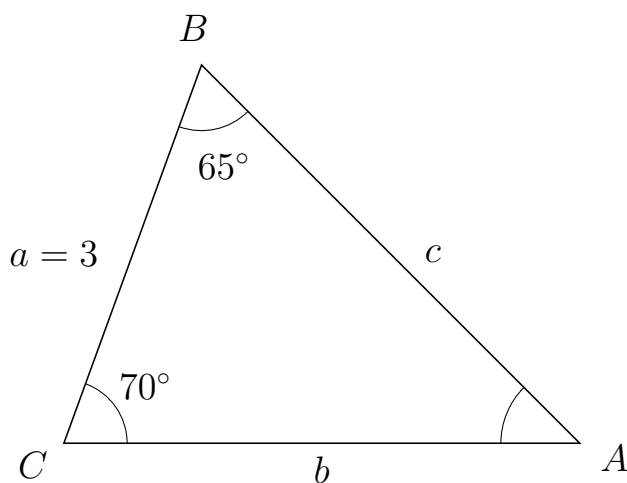
329 I trekant ACB er vinkel $A = 45$, vinkel $C = 55$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.495$

330 I trekant CBA er vinkel $C = 70$, vinkel $B = 65$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.845$

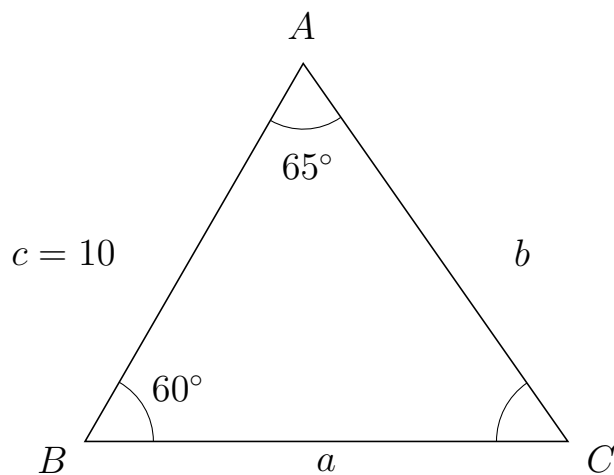


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

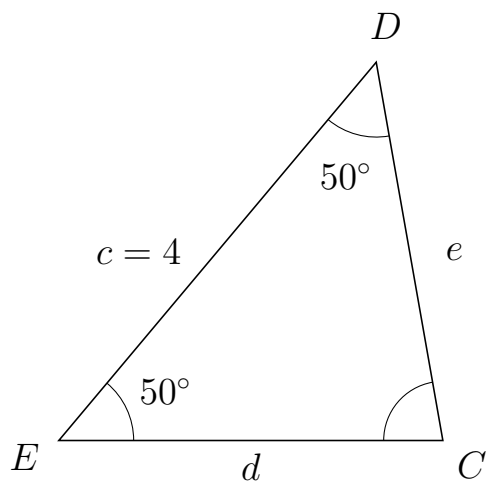
331 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 65$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.572$

332 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 50$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.111$



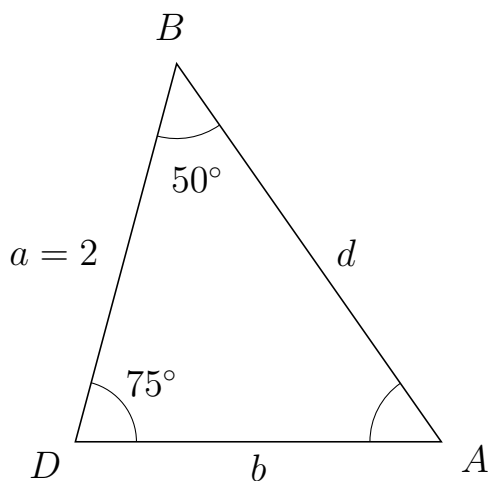
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



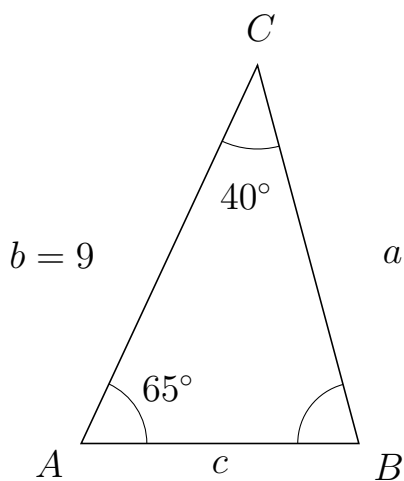
333 I trekant DBA er vinkel $D = 75$, vinkel $B = 50$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.87$

334 I trekant ACB er vinkel $A = 65$, vinkel $C = 40$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.989$



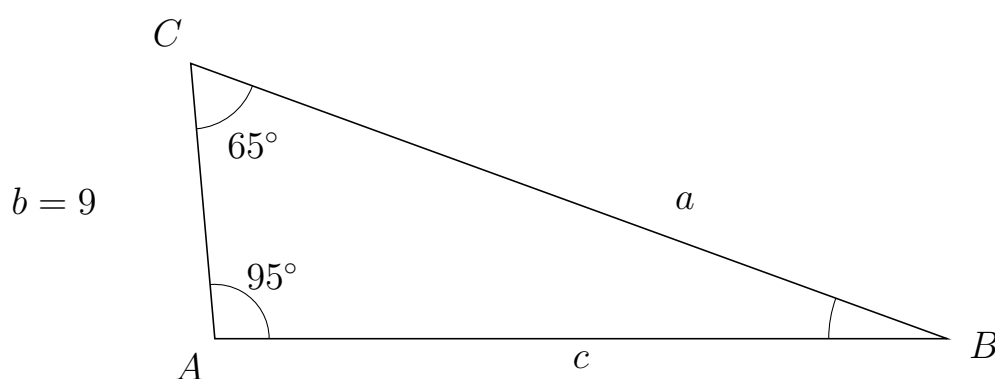
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



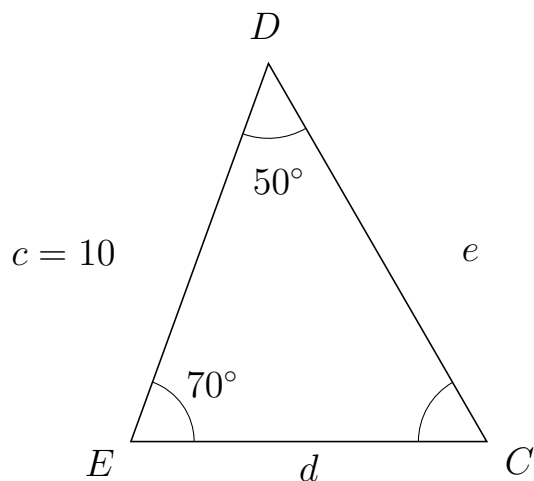
335 I trekant ACB er vinkel $A = 95$, vinkel $C = 65$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 23.849$

336 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 50$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10.851$



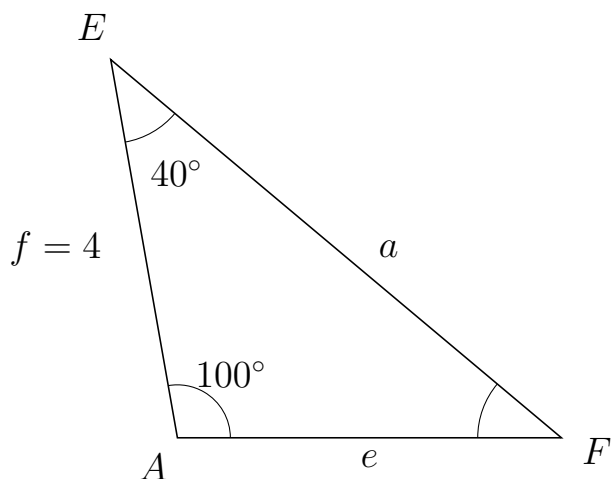
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



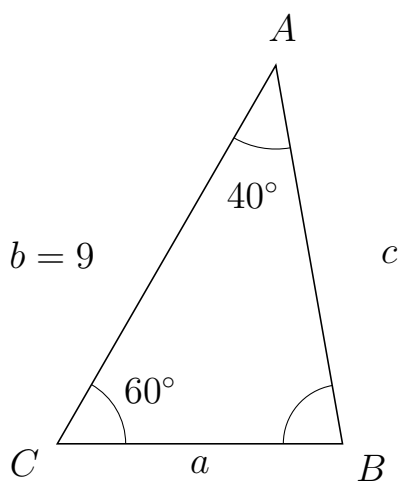
337 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 40$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4$

338 I trekant CAB er vinkel $C = 60$, vinkel $A = 40$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.914$



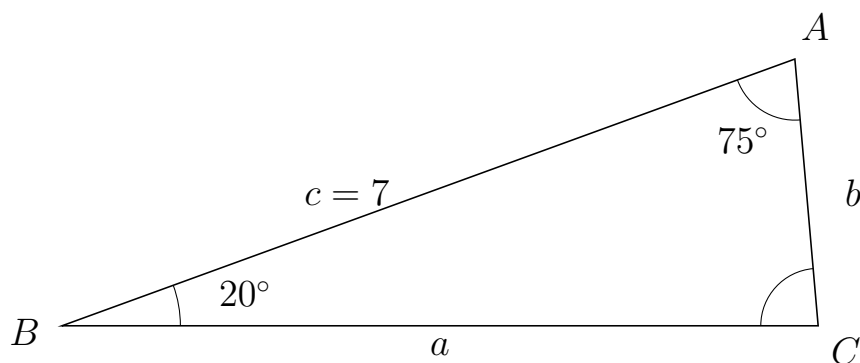
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



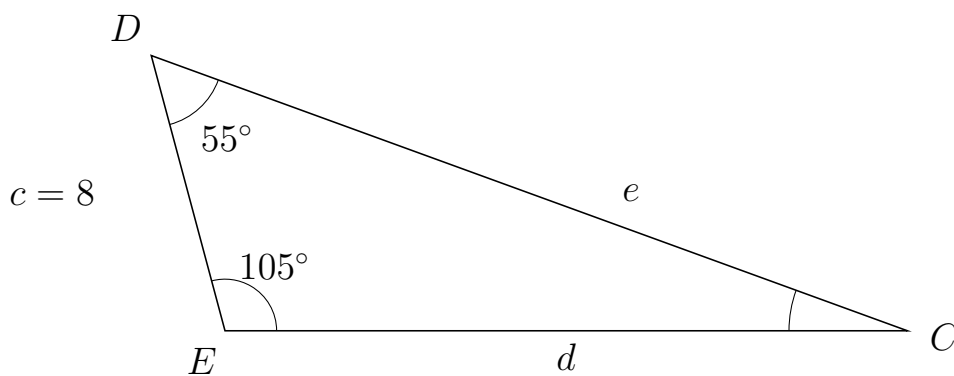
339 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 75$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.403$

340 I trekant EDC er vinkel $E = 105$, vinkel $D = 55$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 22.593$



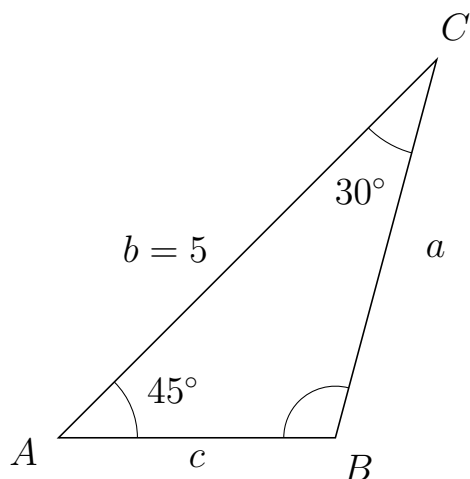
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



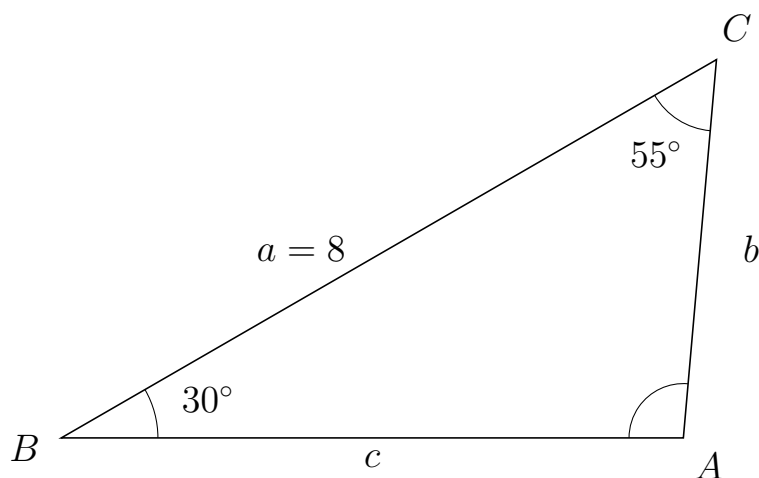
341 I trekant ACB er vinkel $A = 45^\circ$, vinkel $C = 30^\circ$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.588$

342 I trekant BCA er vinkel $B = 30^\circ$, vinkel $C = 55^\circ$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.578$



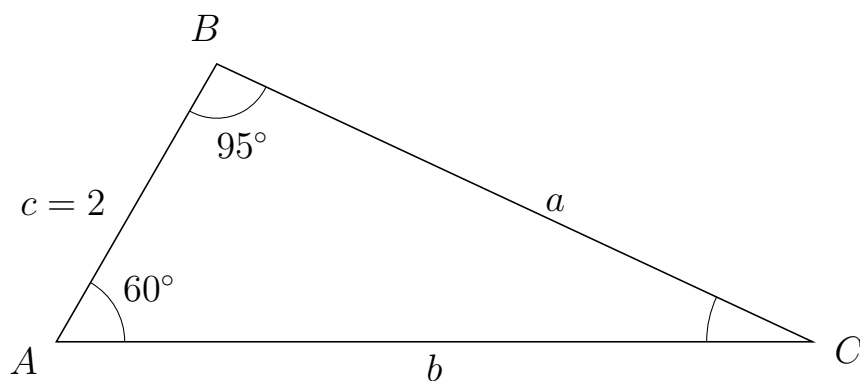
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



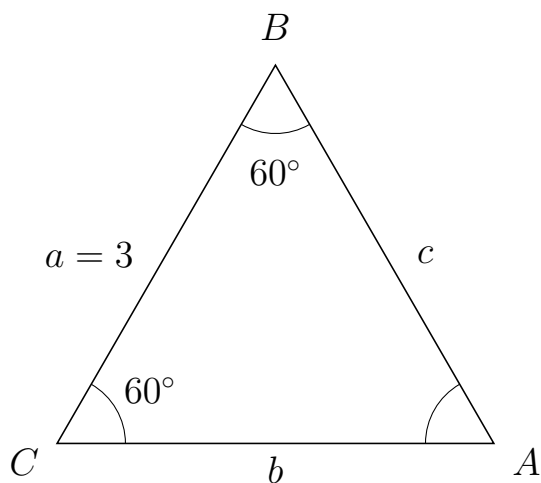
343 I trekant ABC er vinkel $A = 60$, vinkel $B = 95$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.098$

344 I trekant CBA er vinkel $C = 60$, vinkel $B = 60$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3$



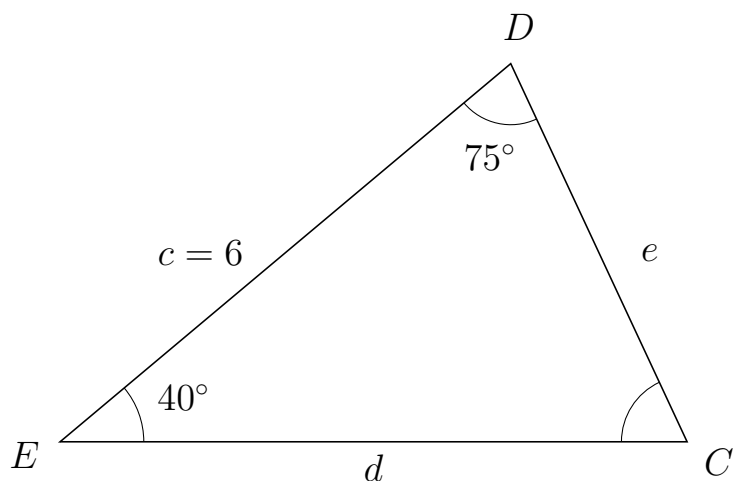
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



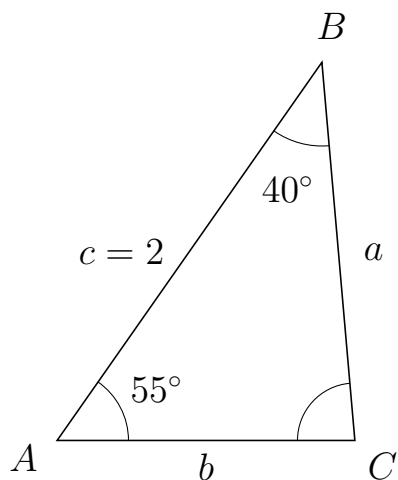
345 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 75$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.255$

346 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 40$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.645$



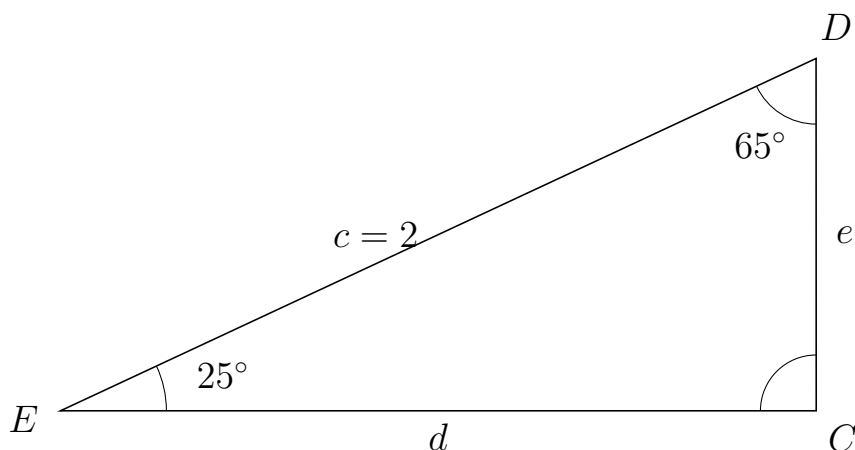
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



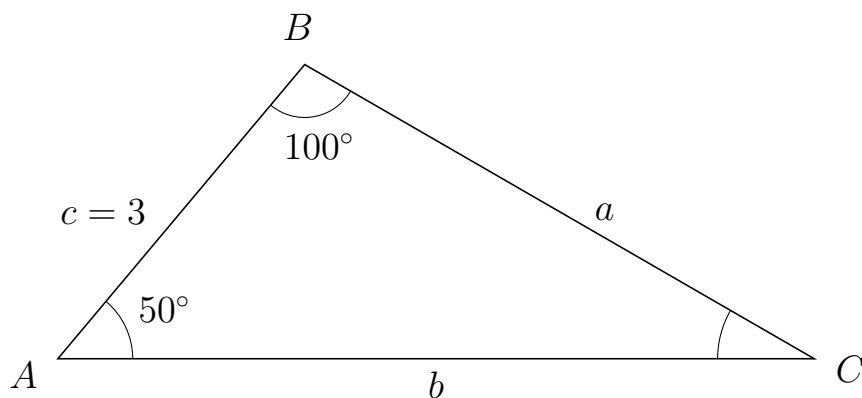
347 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 65$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 0.845$

348 I trekant ABC er vinkel $A = 50$, vinkel $B = 100$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.596$



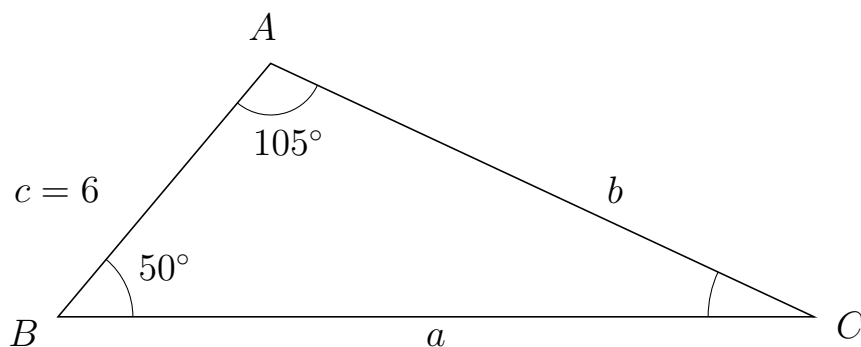
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



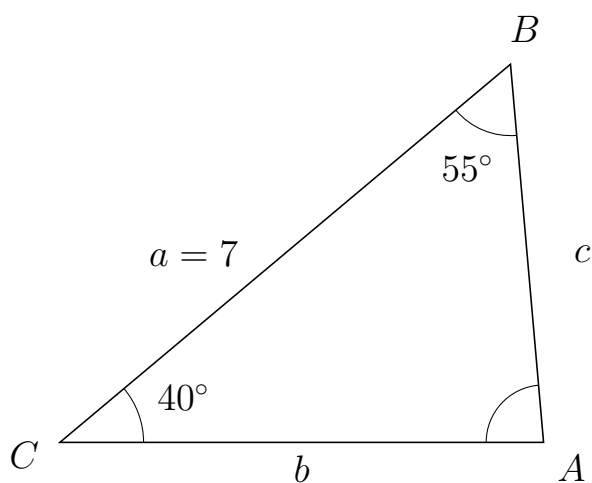
349 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 105$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 10.876$$

350 I trekant CBA er vinkel $C = 40$, vinkel $B = 55$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 5.756$$



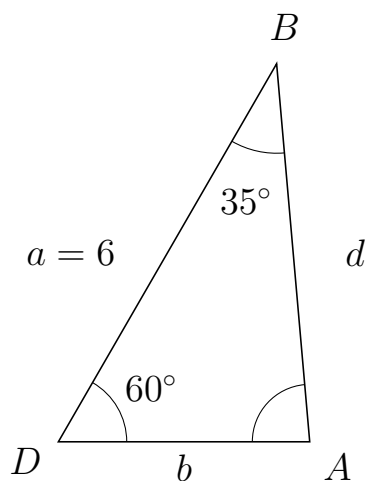
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



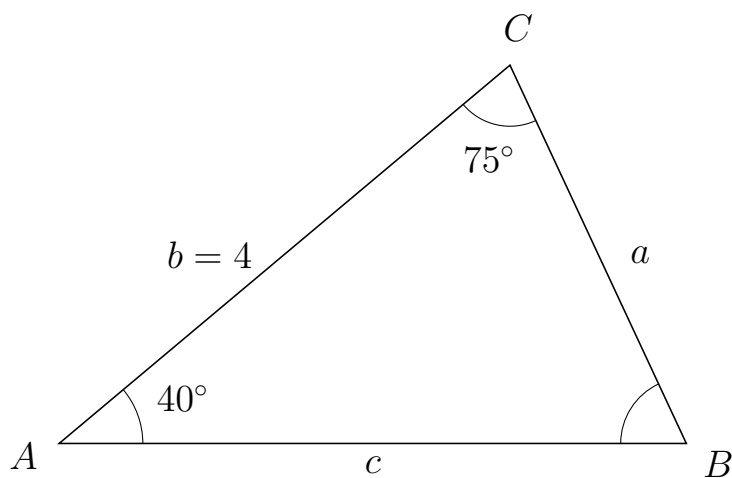
351 I trekant DBA er vinkel $D = 60$, vinkel $B = 35$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.455$

352 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 75$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.263$



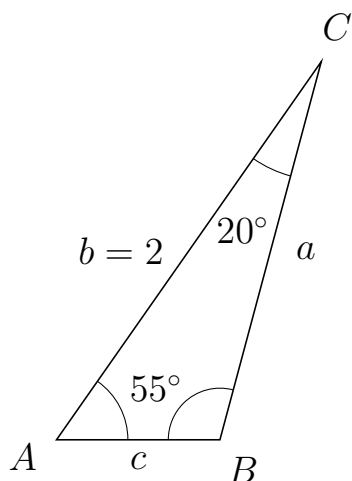
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



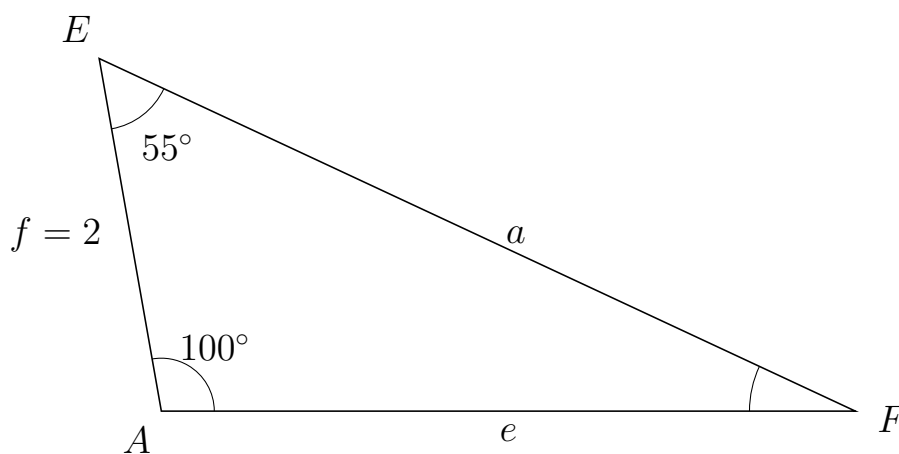
353 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 20$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 0.708$

354 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 55$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.877$



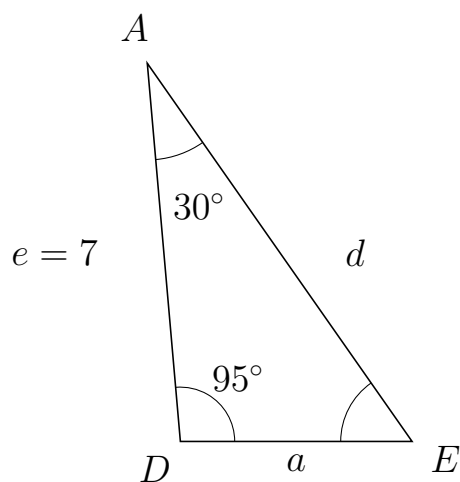
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



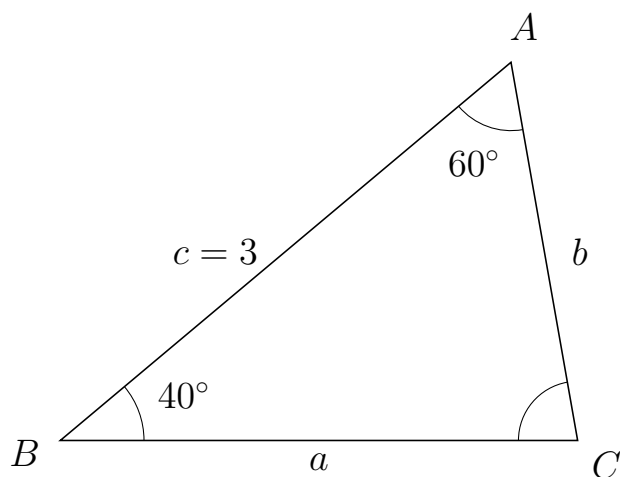
355 I trekant DAE er vinkel $D = 95$, vinkel $A = 30$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.273$

356 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 60$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.958$



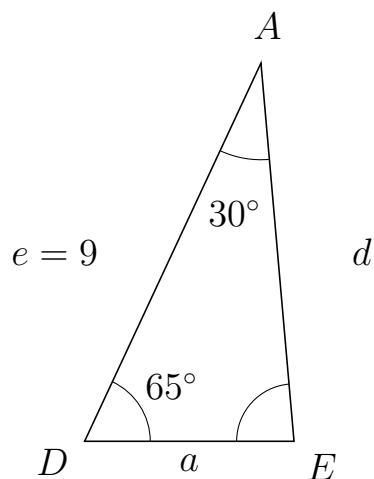
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



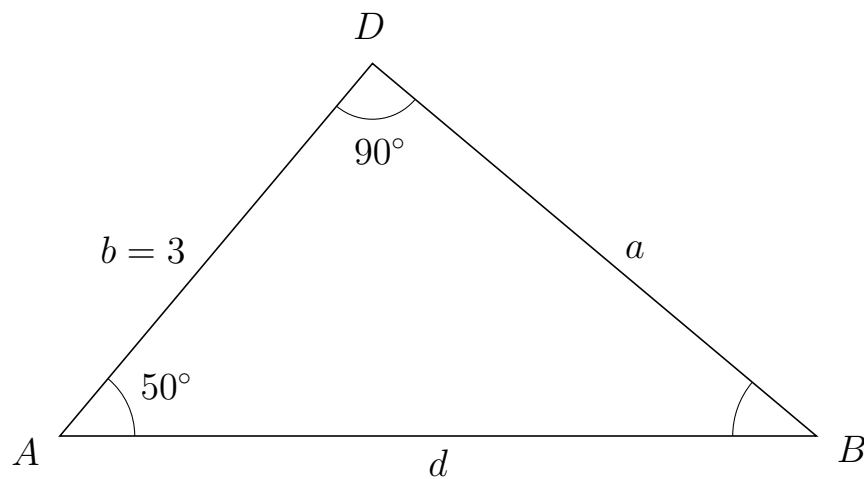
357 I trekant DAE er vinkel $D = 65$, vinkel $A = 30$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.517$

358 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 90$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.575$

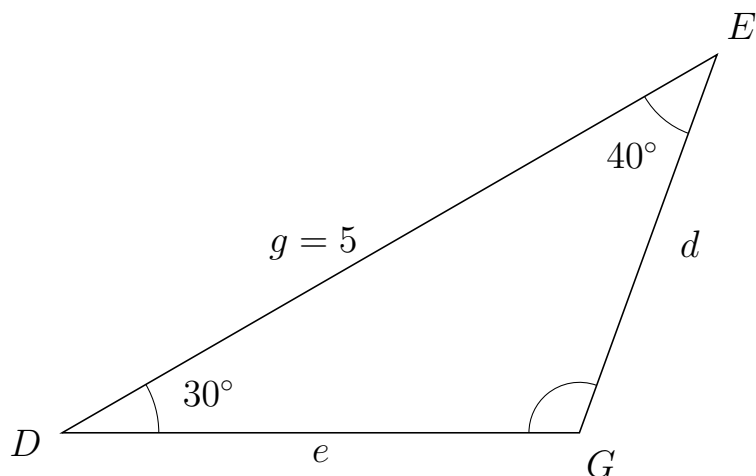


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

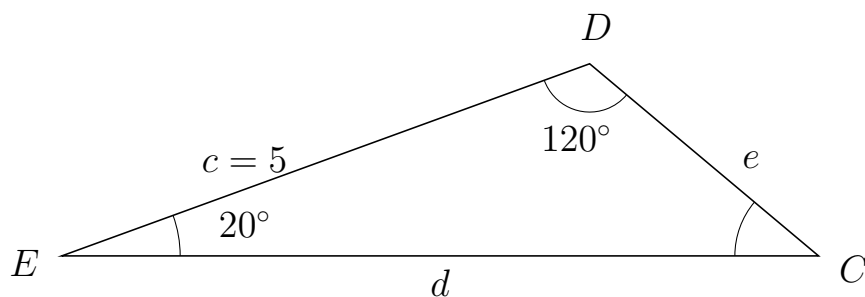
359 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 40$ og $g = 5$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.66$

360 I trekant EDC er vinkel $E = 20$, vinkel $D = 120$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.66$



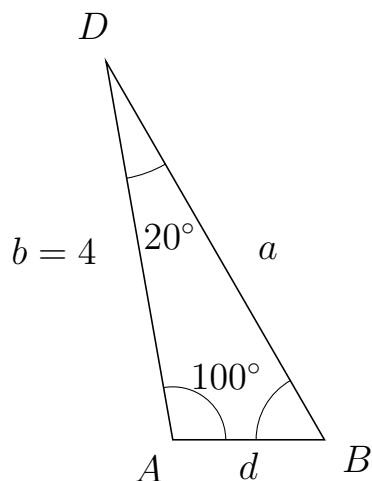
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



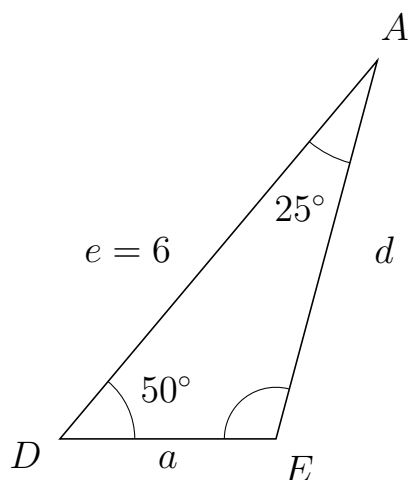
361 I trekant ADB er vinkel $A = 100$, vinkel $D = 20$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.549$

362 I trekant DAE er vinkel $D = 50$, vinkel $A = 25$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.625$



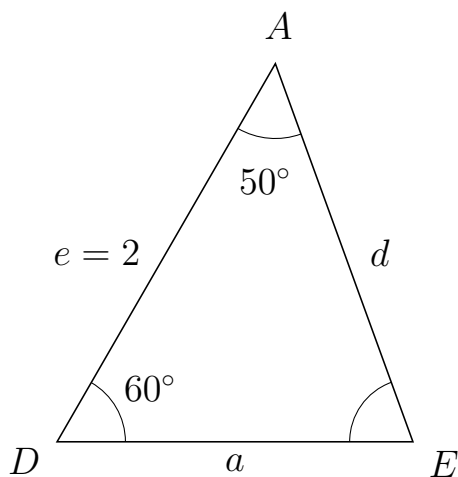
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



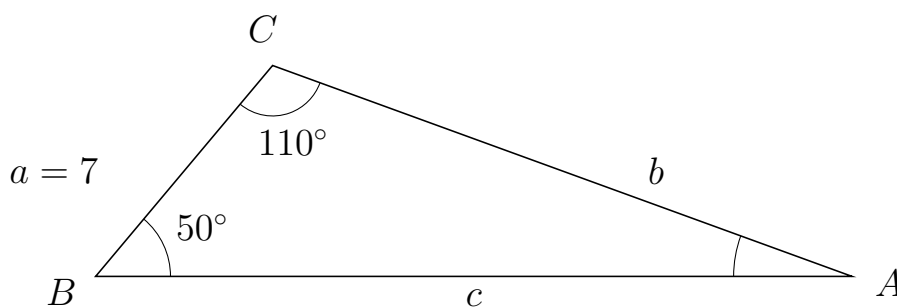
363 I trekant DAE er vinkel $D = 60$, vinkel $A = 50$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.63$

364 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 110$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 19.232$



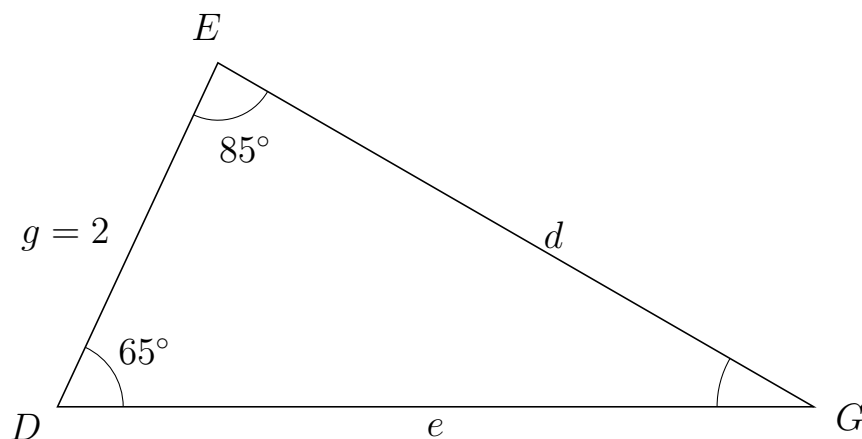
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



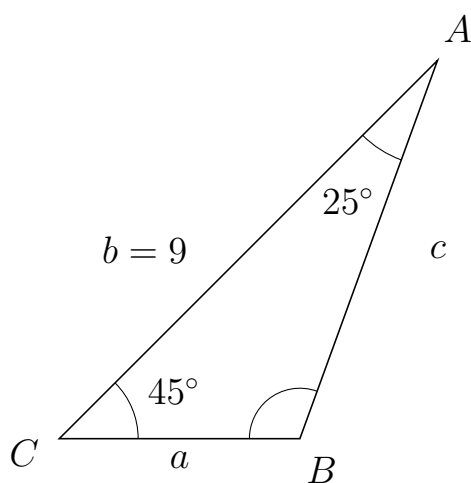
365 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 85$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 3.625$

366 I trekant CAB er vinkel $C = 45$, vinkel $A = 25$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.772$

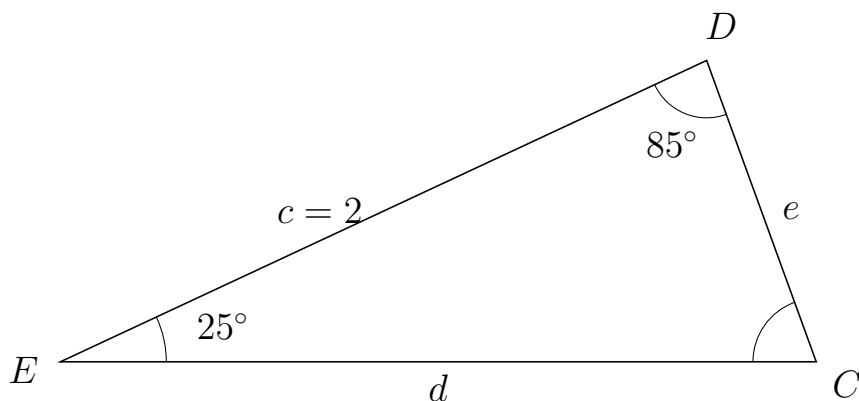


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

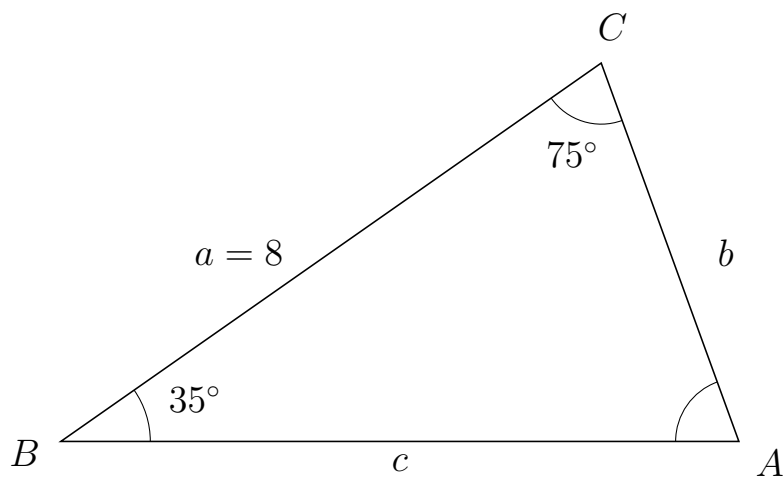
367 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 85$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 0.899$

368 I trekant BCA er vinkel $B = 35$, vinkel $C = 75$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.223$



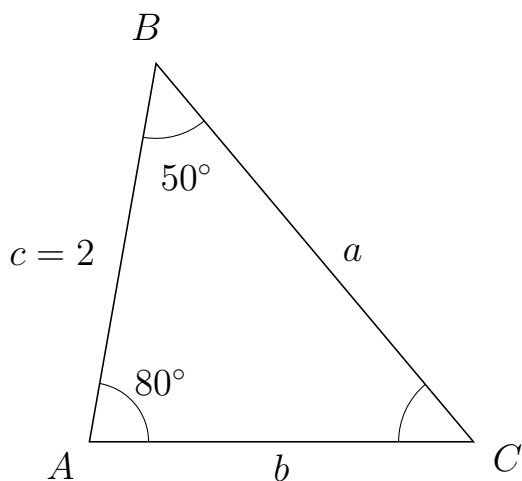
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



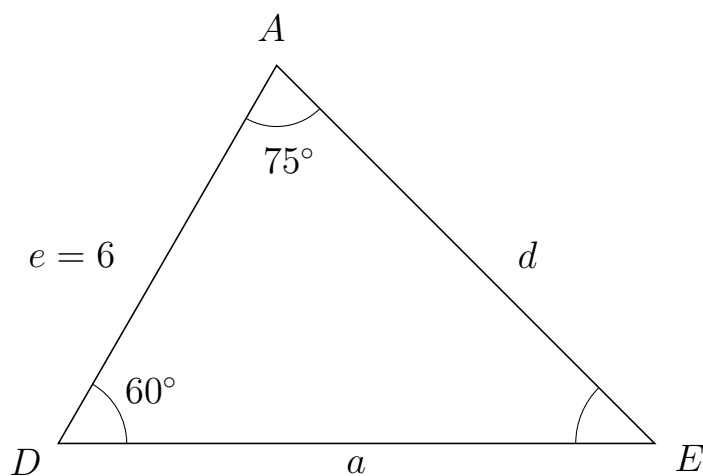
369 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 50$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.571$

370 I trekant DAE er vinkel $D = 60$, vinkel $A = 75$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.196$



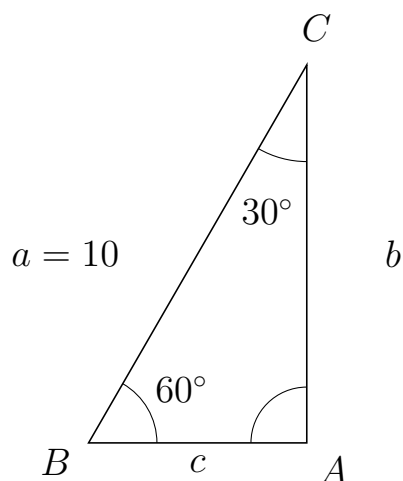
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



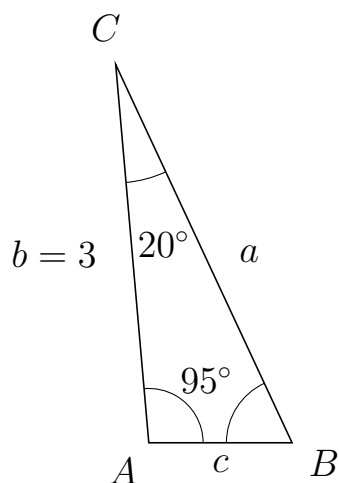
371 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 30$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5$

372 I trekant ACB er vinkel $A = 95$, vinkel $C = 20$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.132$



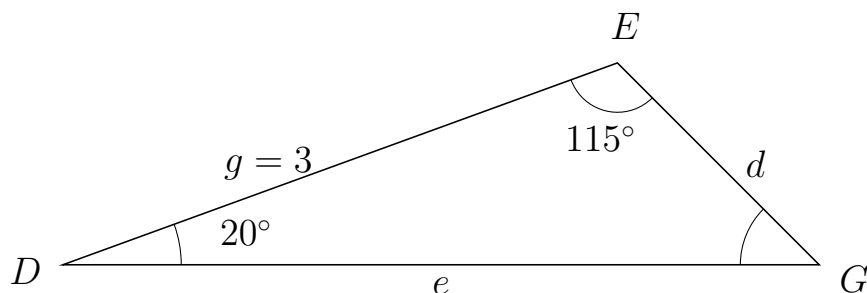
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



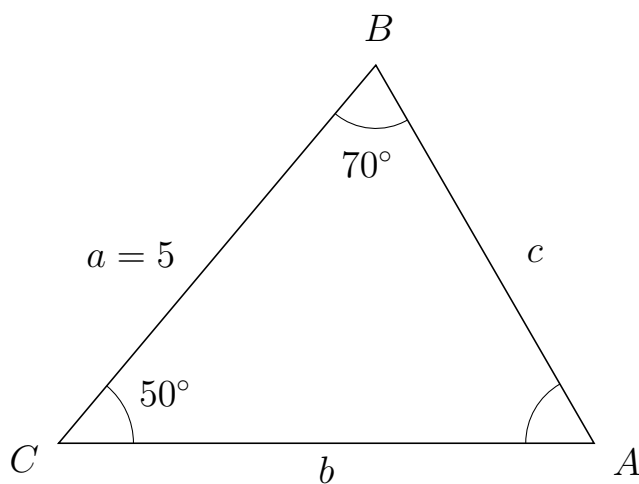
373 I trekant DEG er vinkel $D = 20$, vinkel $E = 115$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.451$

374 I trekant CBA er vinkel $C = 50$, vinkel $B = 70$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.425$

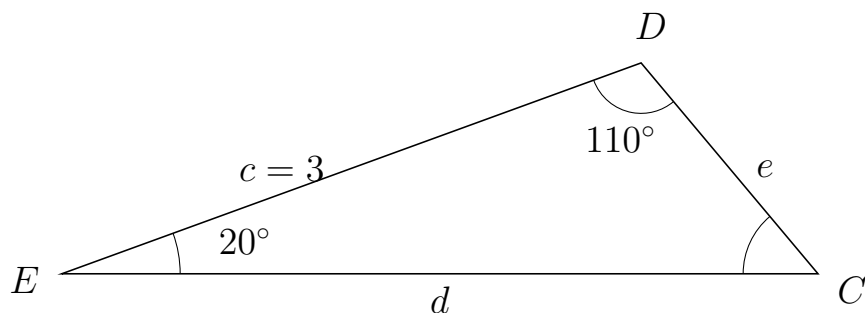


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

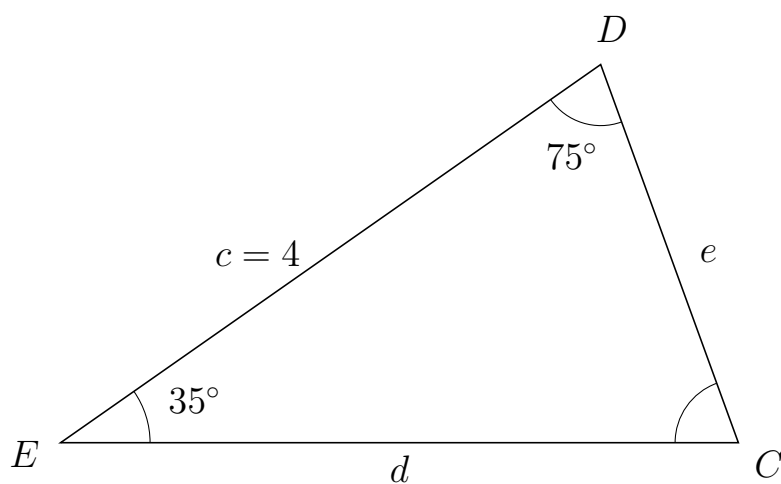
375 I trekant EDC er vinkel $E = 20^\circ$, vinkel $D = 110^\circ$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.339$

376 I trekant EDC er vinkel $E = 35^\circ$, vinkel $D = 75^\circ$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.442$



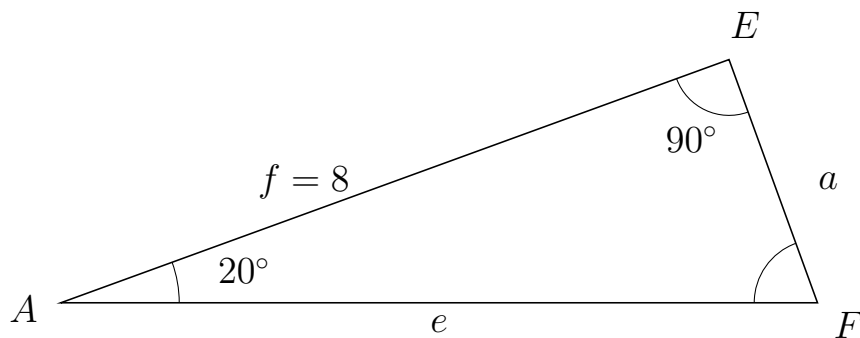
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



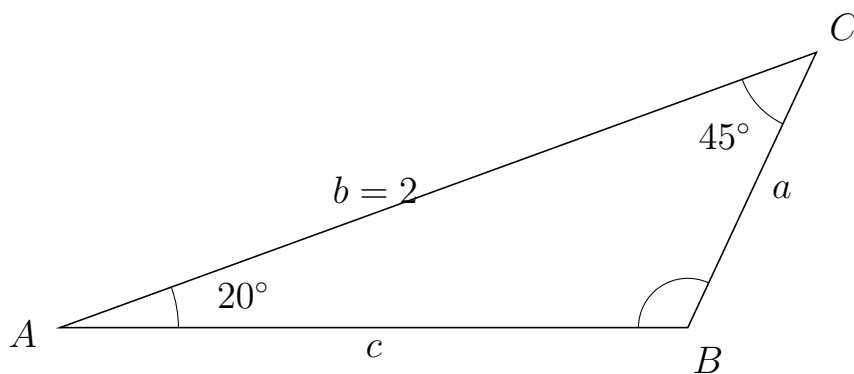
377 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 90$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8.513$

378 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 45$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.56$



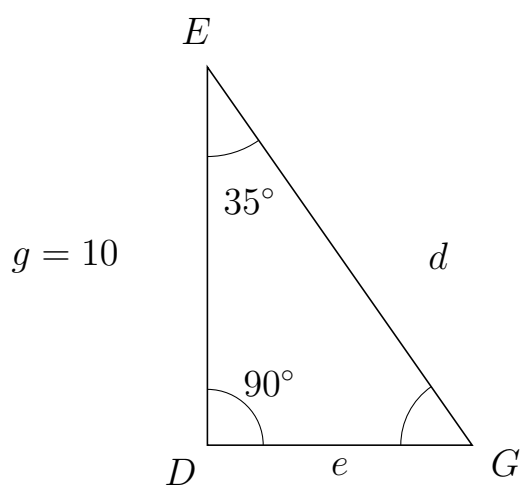
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



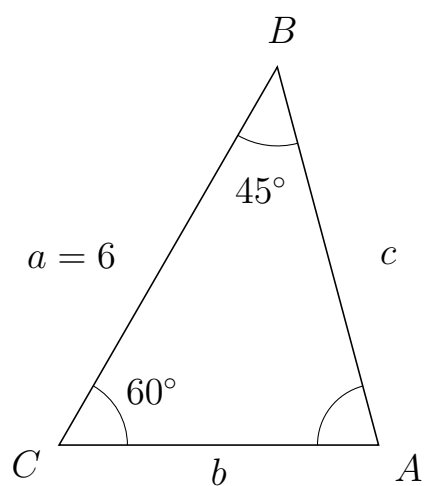
379 I trekant DEG er vinkel $D = 90$, vinkel $E = 35$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 12.208$

380 I trekant CBA er vinkel $C = 60$, vinkel $B = 45$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.392$



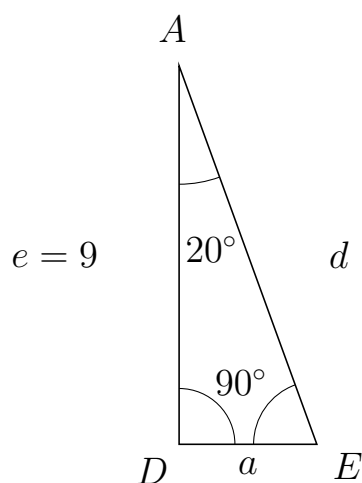
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



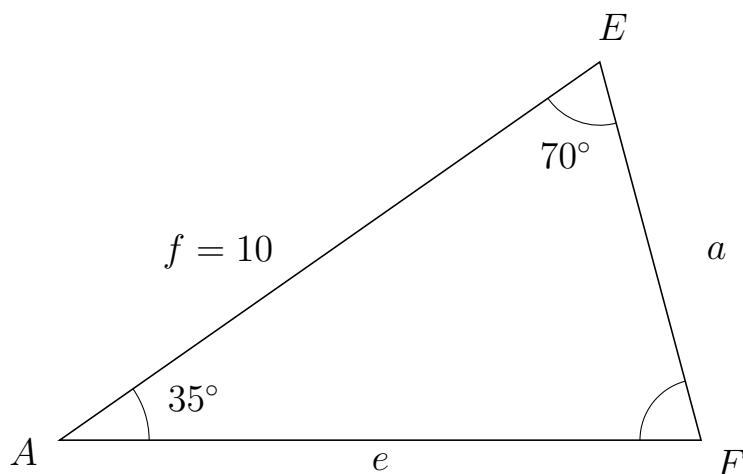
381 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 20$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.276$

382 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 70$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9.728$



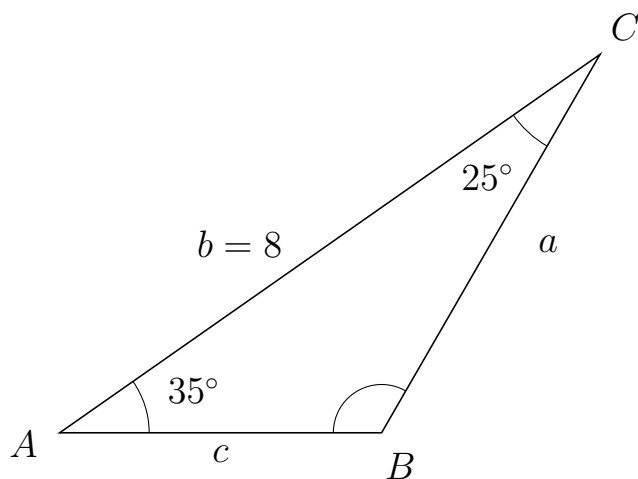
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



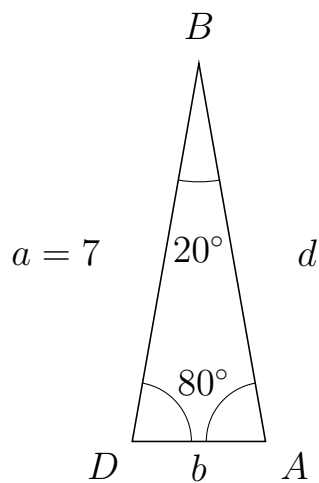
383 I trekant ACB er vinkel $A = 35$, vinkel $C = 25$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.904$

384 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 20$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.431$



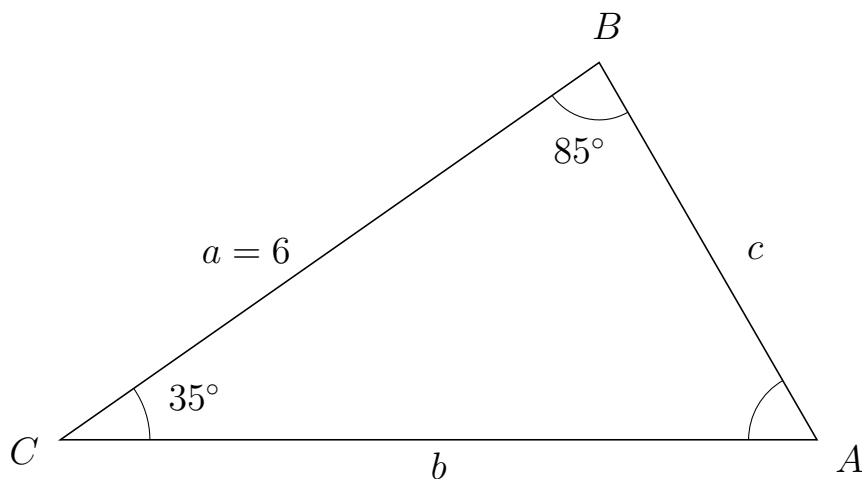
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



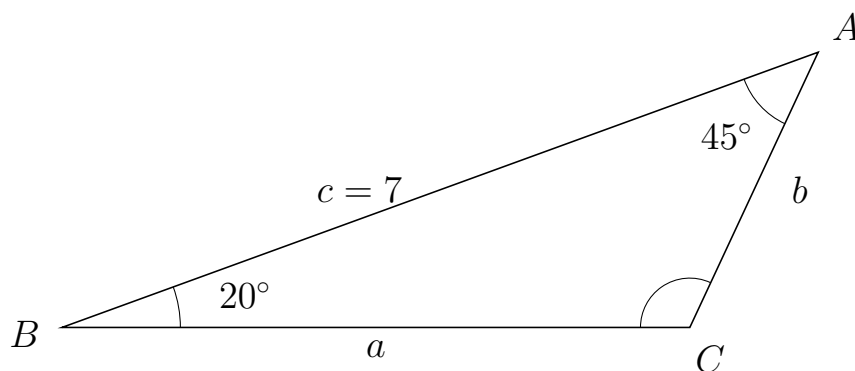
385 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 85$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.902$

386 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 45$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.642$



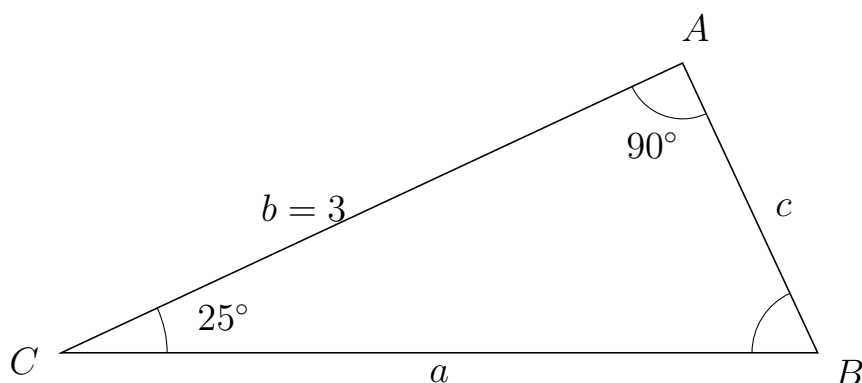
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



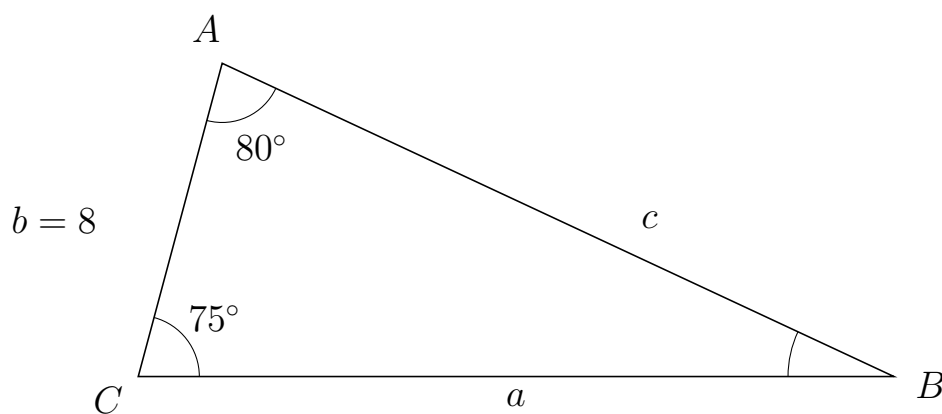
387 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 90$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.399$

388 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 80$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 18.285$



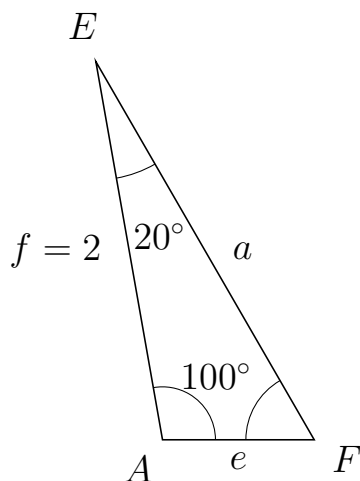
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



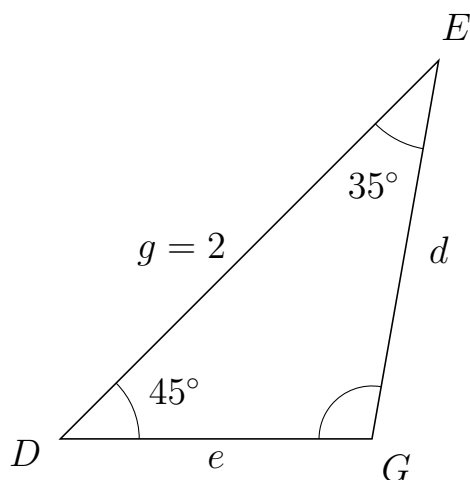
389 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 20$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 0.79$

390 I trekant DEG er vinkel $D = 45$, vinkel $E = 35$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.436$



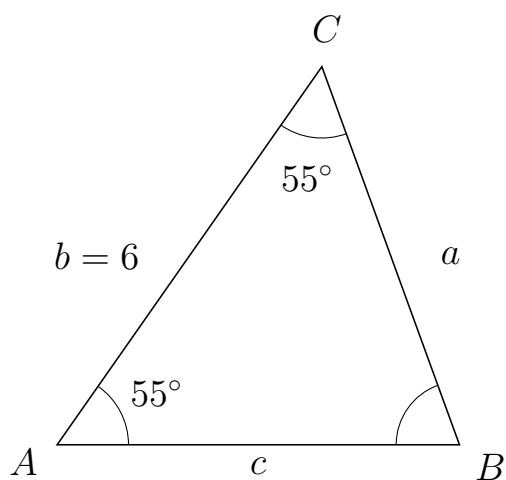
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



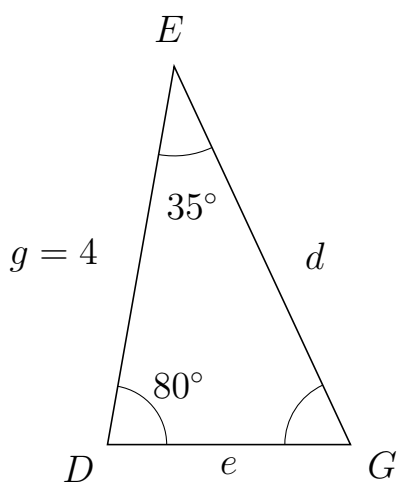
391 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 55$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.23$

392 I trekant DEG er vinkel $D = 80$, vinkel $E = 35$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.346$



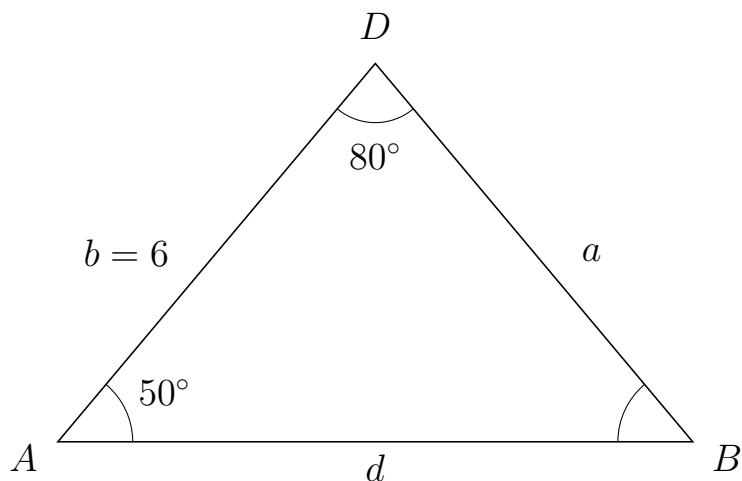
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



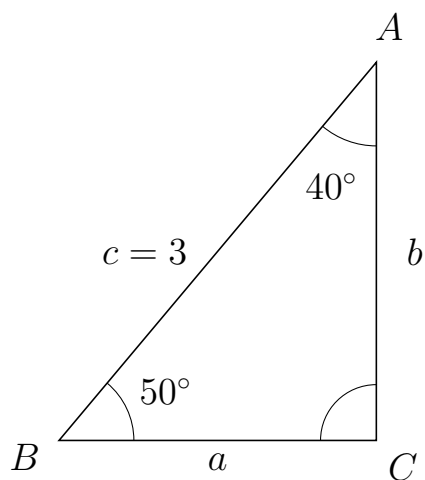
393 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 80$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6$

394 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 40$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.298$



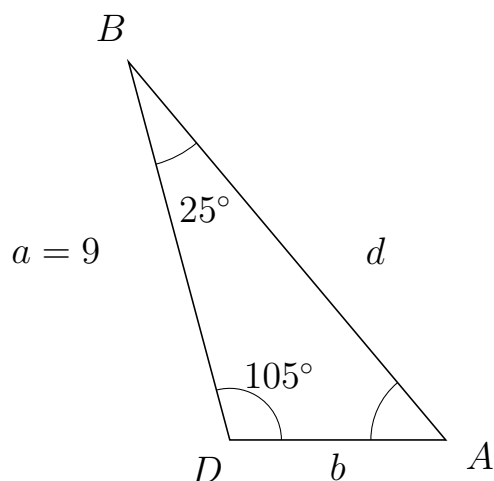
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



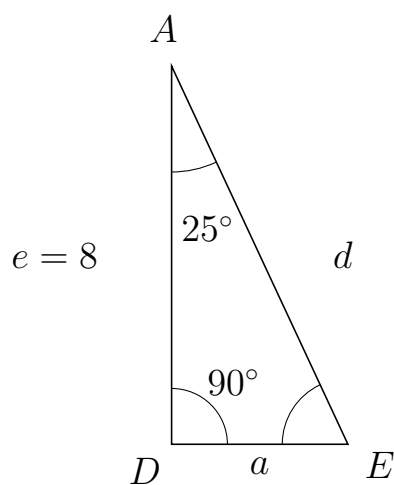
395 I trekant DBA er vinkel $D = 105$, vinkel $B = 25$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.965$

396 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 25$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.73$



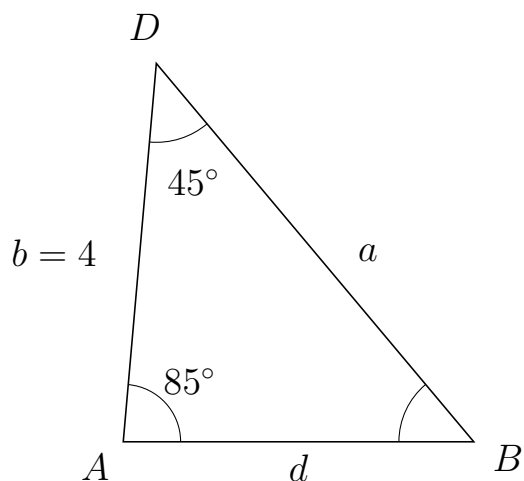
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



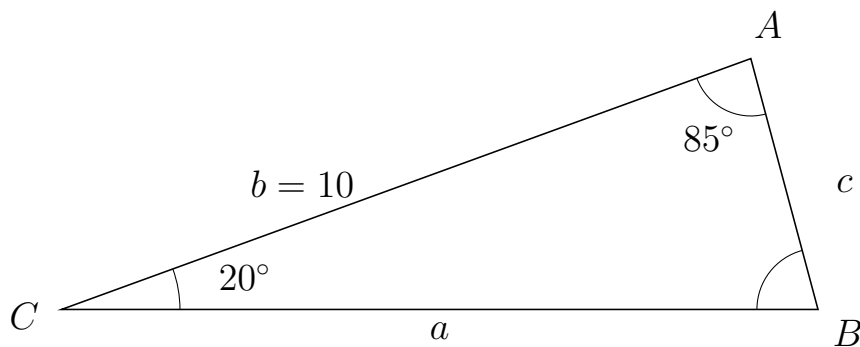
397 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 45$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.202$

398 I trekant CAB er vinkel $C = 20$, vinkel $A = 85$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.541$



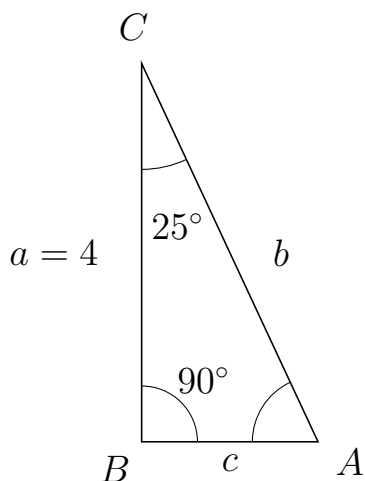
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



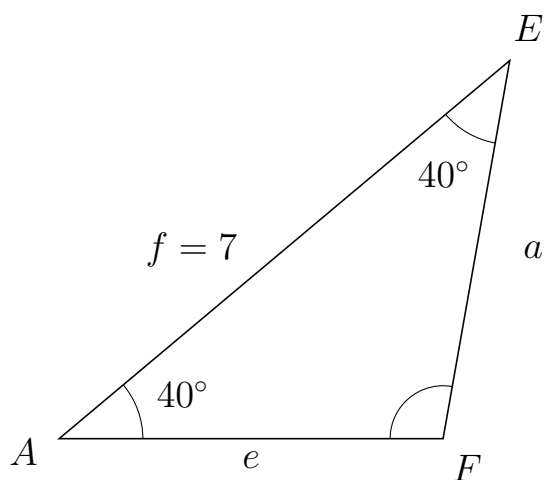
399 I trekant BCA er vinkel $B = 90$, vinkel $C = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.865$

400 I trekant AEF er vinkel $A = 40$, vinkel $E = 40$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.569$



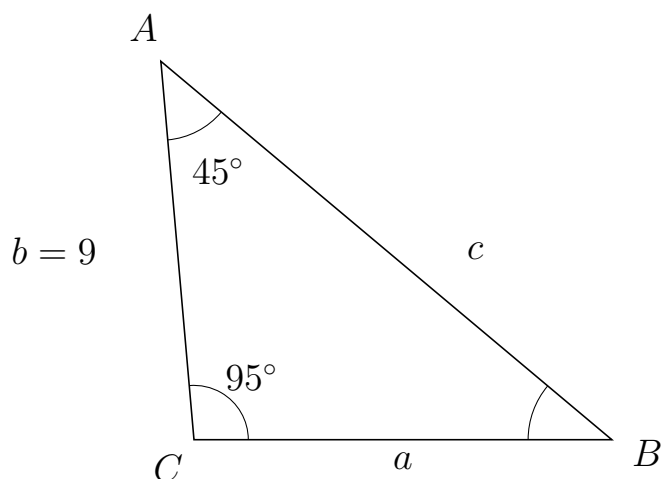
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



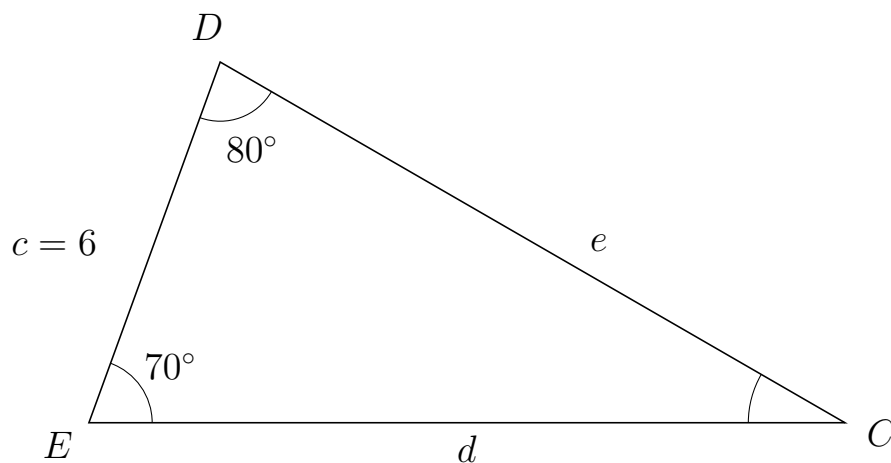
401 I trekant CAB er vinkel $C = 95$, vinkel $A = 45$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.948$

402 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 80$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.276$



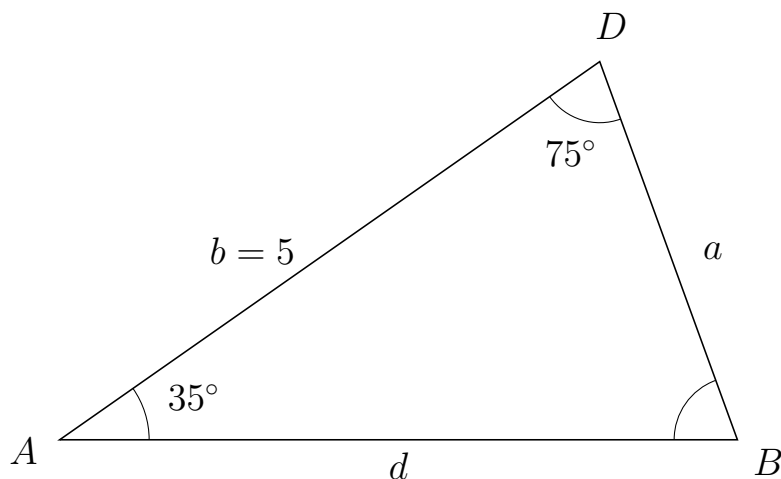
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



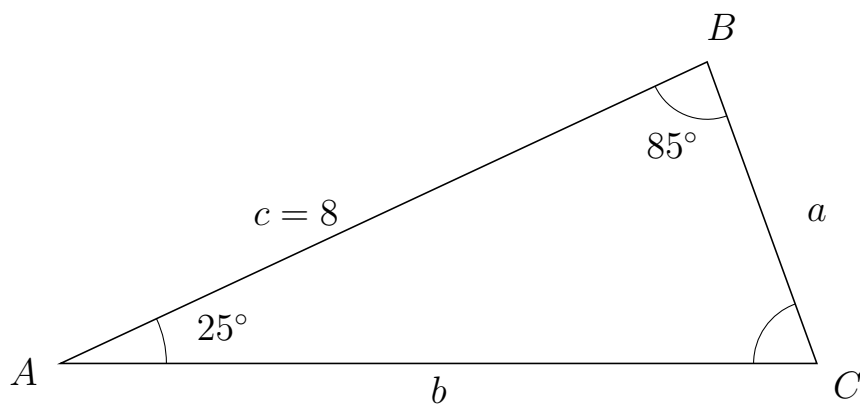
403 I trekant ADB er vinkel $A = 35$, vinkel $D = 75$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.052$

404 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 85$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.598$



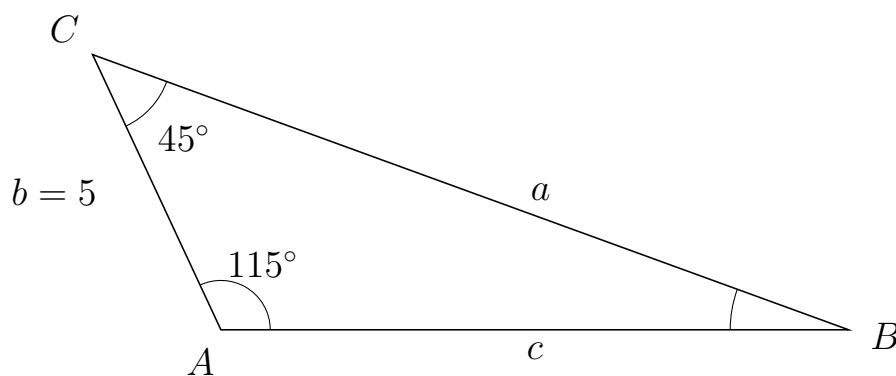
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



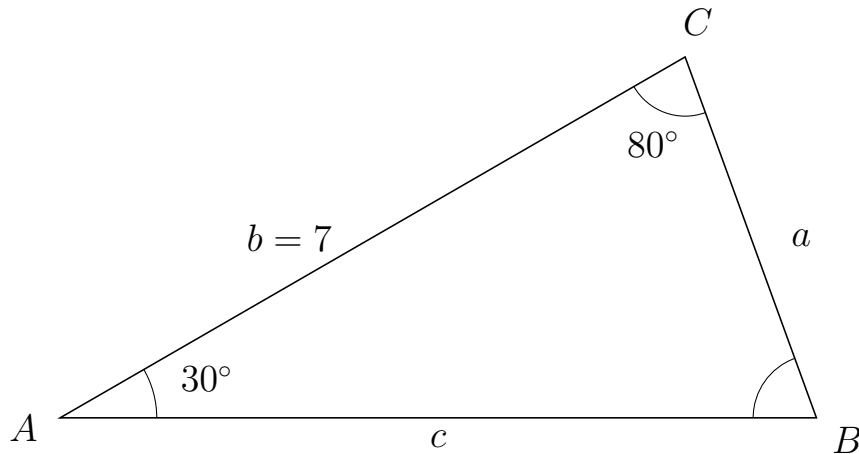
405 I trekant ACB er vinkel $A = 115$, vinkel $C = 45$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.337$

406 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 80$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.336$



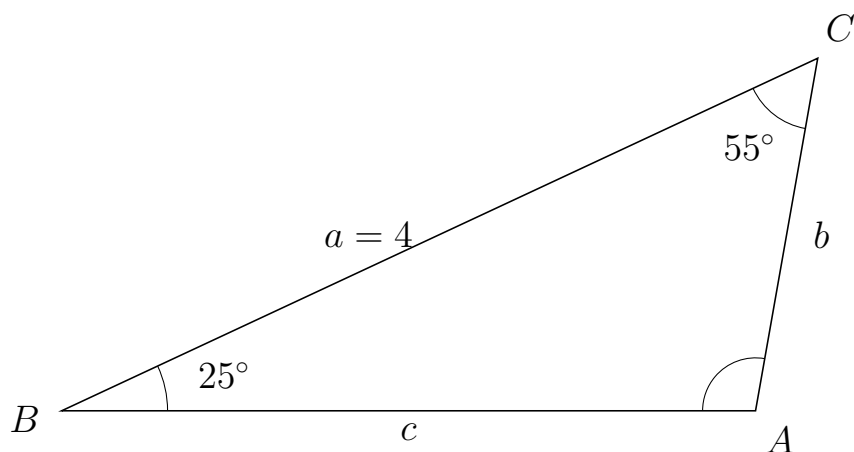
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



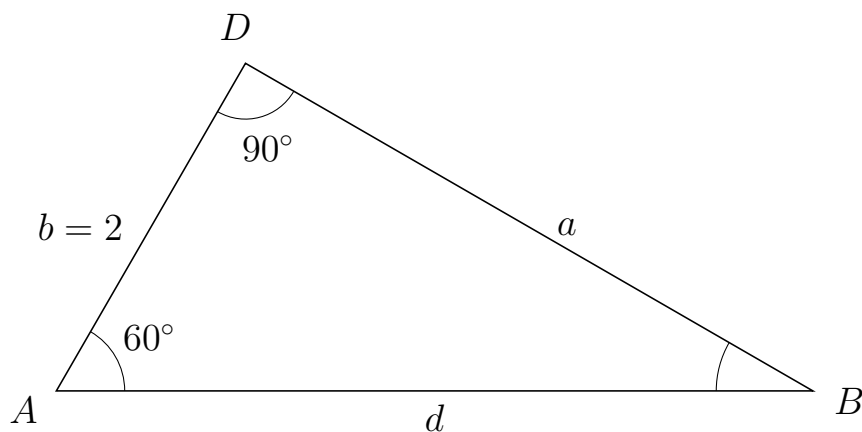
407 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 55$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.327$

408 I trekant ADB er vinkel $A = 60$, vinkel $D = 90$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.464$

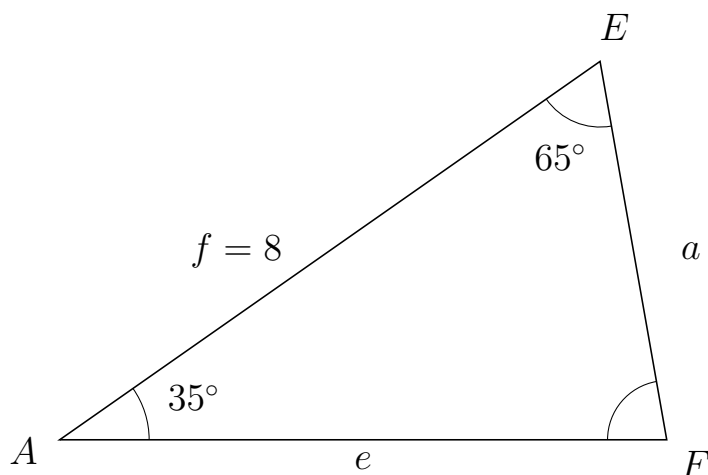


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

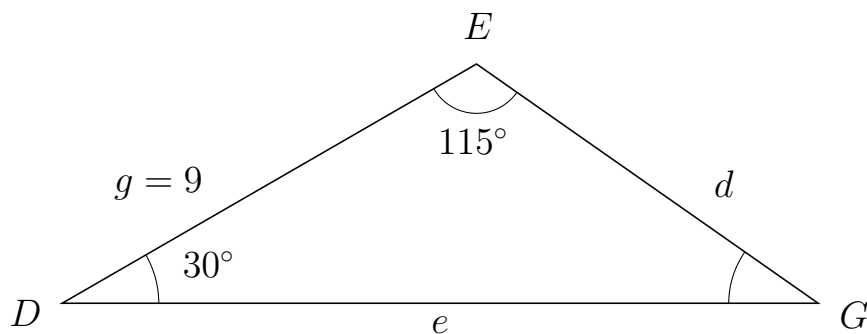
409 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 65$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.362$

410 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 115$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.846$



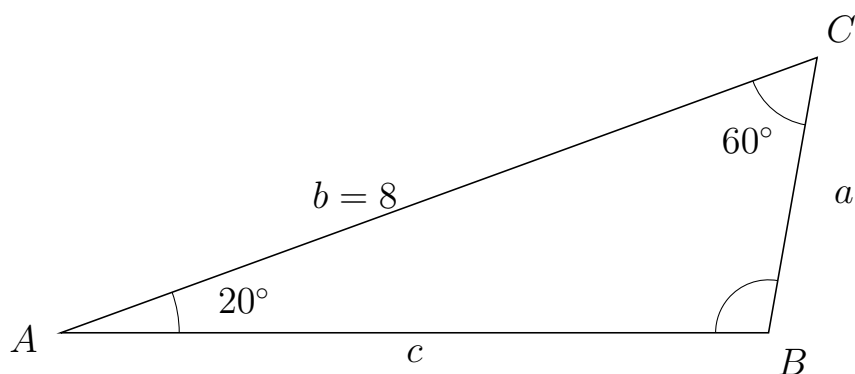
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



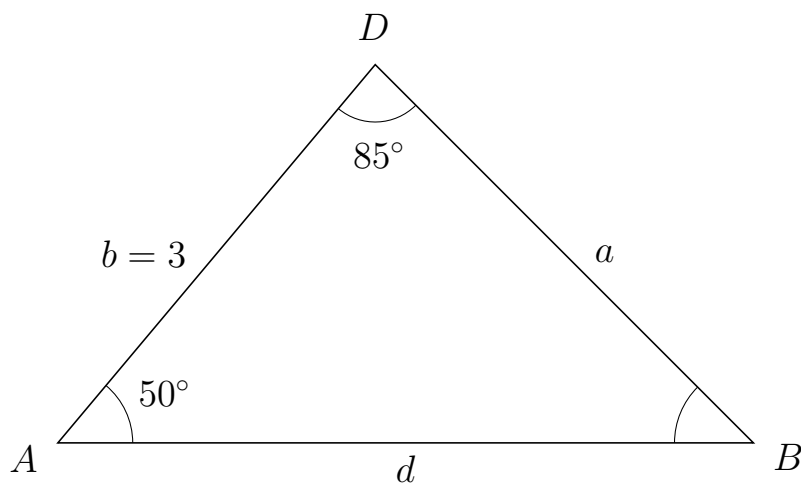
411 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 60$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.035$

412 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 85$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.25$



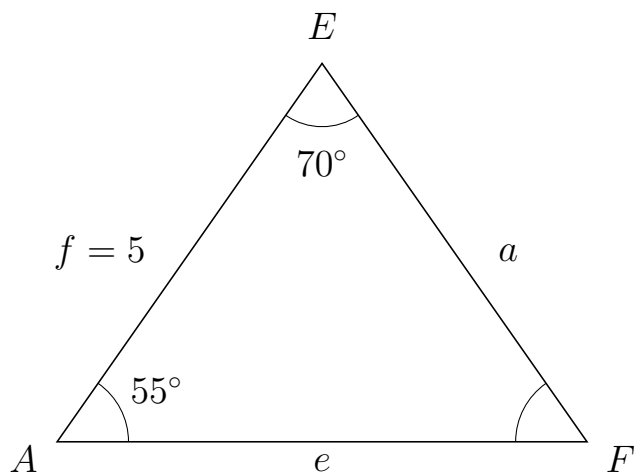
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



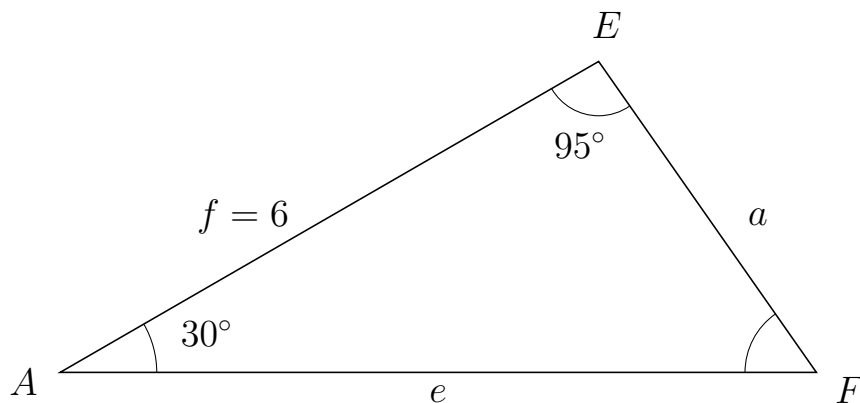
413 I trekant AEF er vinkel $A = 55$, vinkel $E = 70$ og $f = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.736$

414 I trekant AEF er vinkel $A = 30$, vinkel $E = 95$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.297$



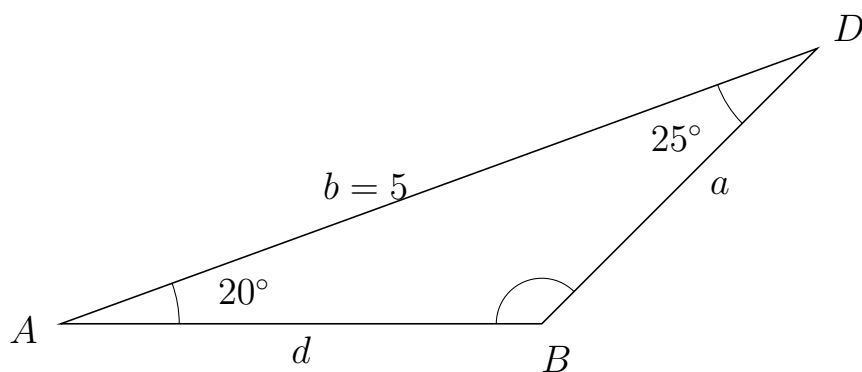
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



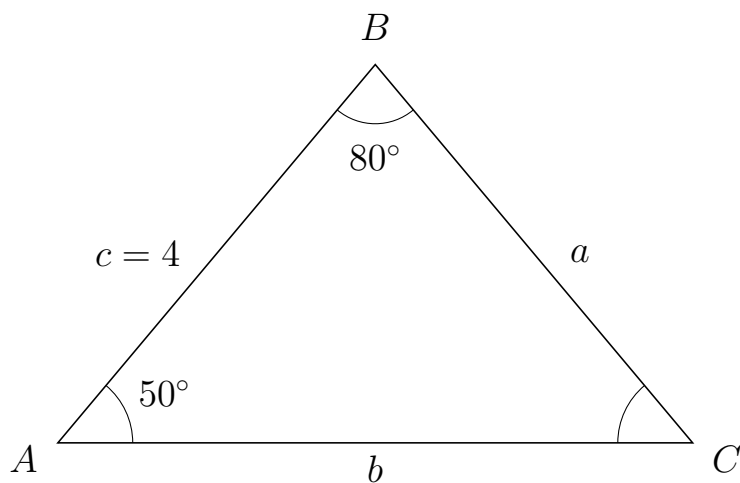
415 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 25$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.418$

416 I trekant ABC er vinkel $A = 50$, vinkel $B = 80$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4$



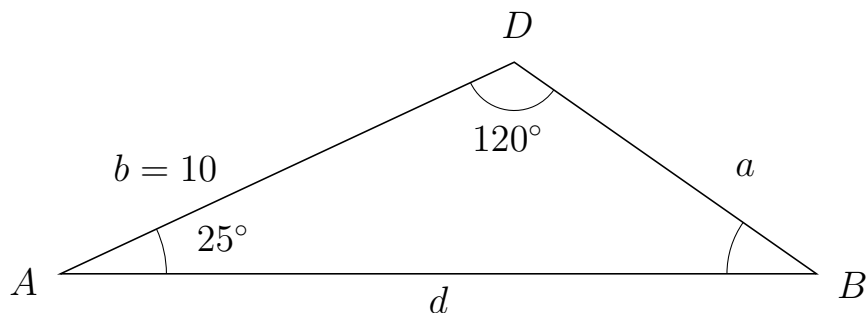
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



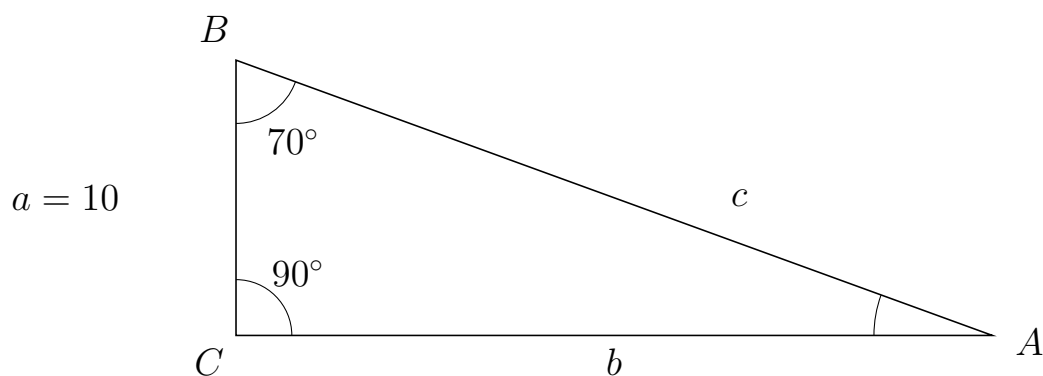
417 I trekant ADB er vinkel $A = 25$, vinkel $D = 120$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.368$

418 I trekant CBA er vinkel $C = 90$, vinkel $B = 70$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 27.475$



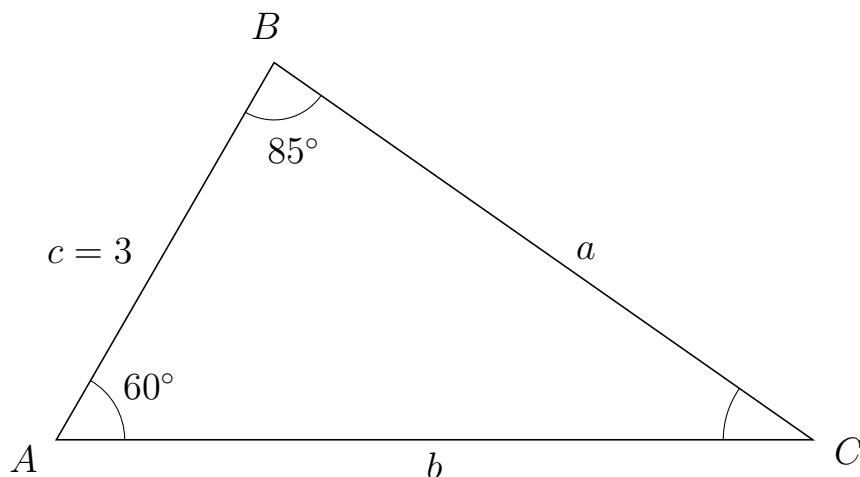
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



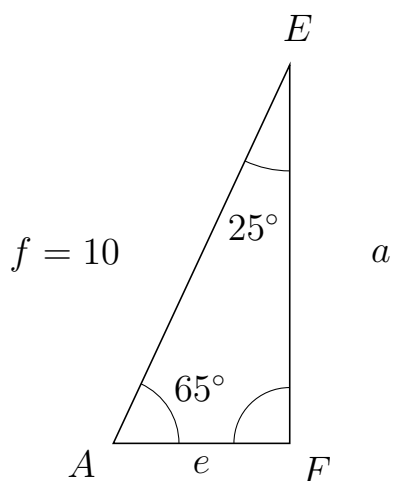
419 I trekant ABC er vinkel $A = 60$, vinkel $B = 85$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.53$

420 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 25$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.226$



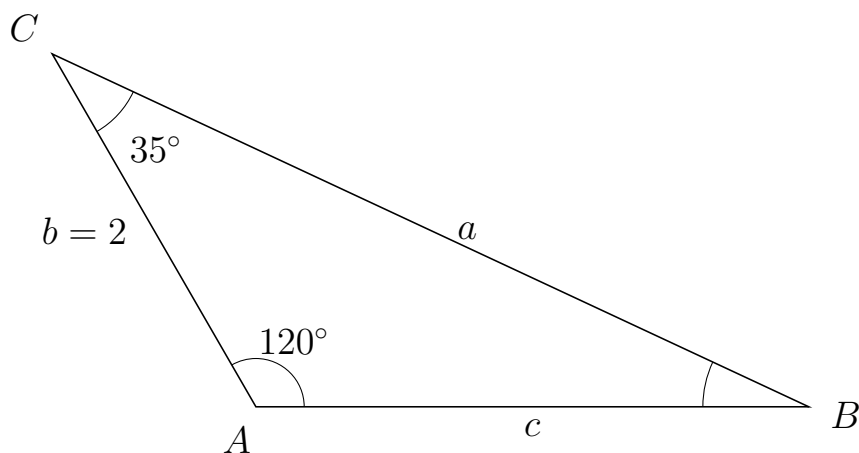
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



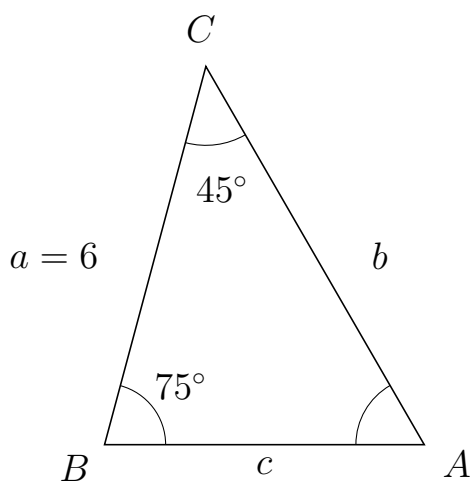
421 I trekant ACB er vinkel $A = 120$, vinkel $C = 35$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.714$

422 I trekant BCA er vinkel $B = 75$, vinkel $C = 45$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.899$



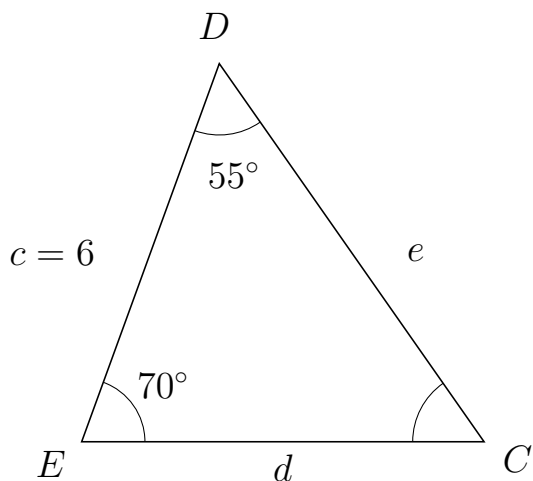
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



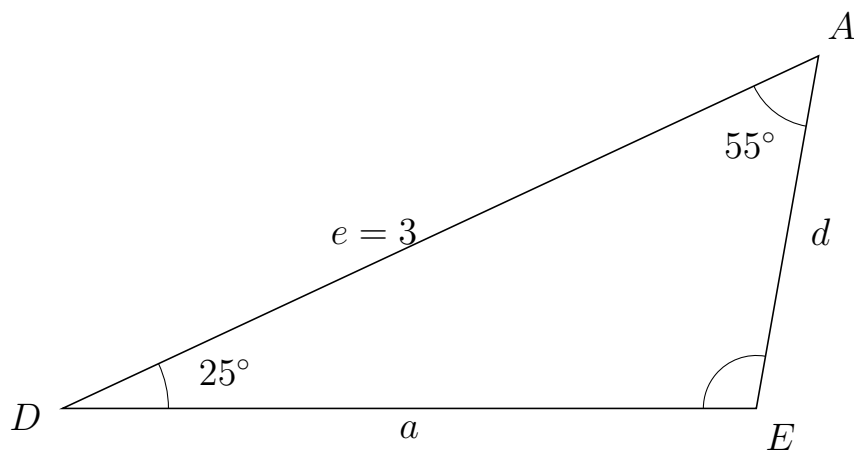
423 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 55$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.883$

424 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 55$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.495$



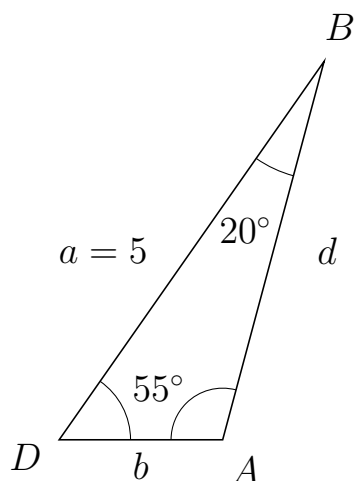
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



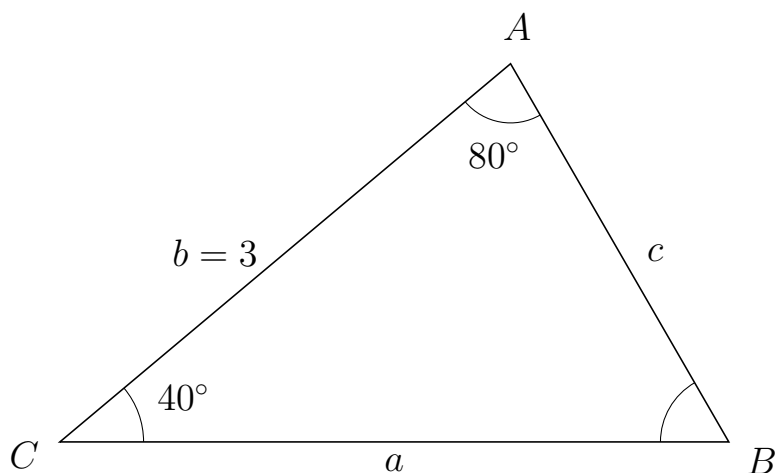
425 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 20$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.77$

426 I trekant CAB er vinkel $C = 40$, vinkel $A = 80$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.227$

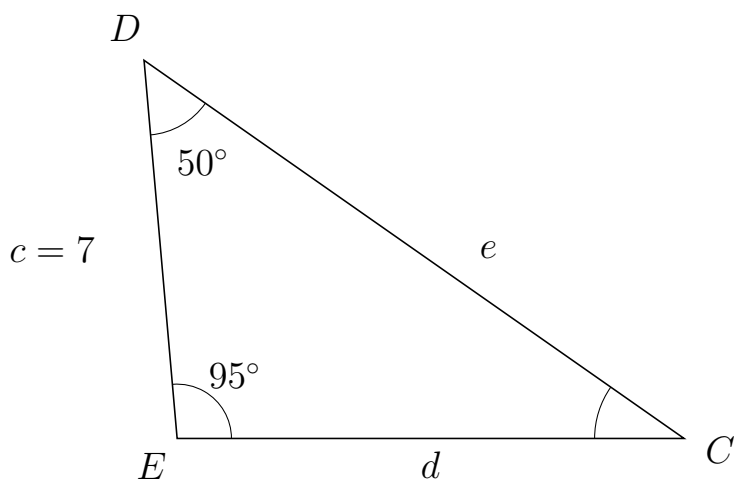


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

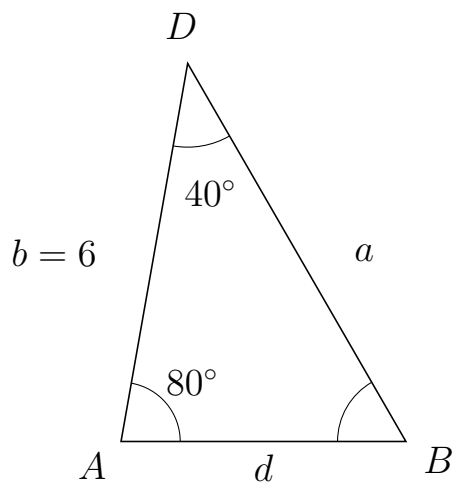
427 I trekant EDC er vinkel $E = 95$, vinkel $D = 50$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 12.158$

428 I trekant ADB er vinkel $A = 80$, vinkel $D = 40$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.823$

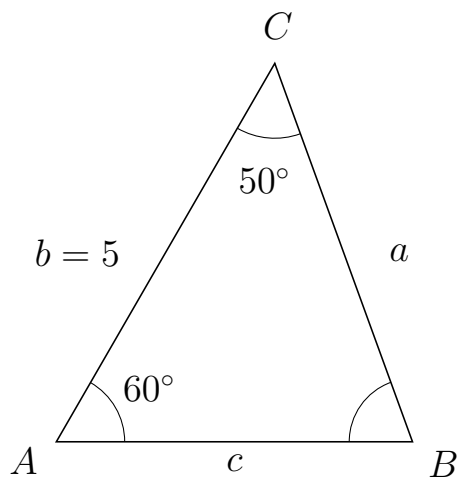


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

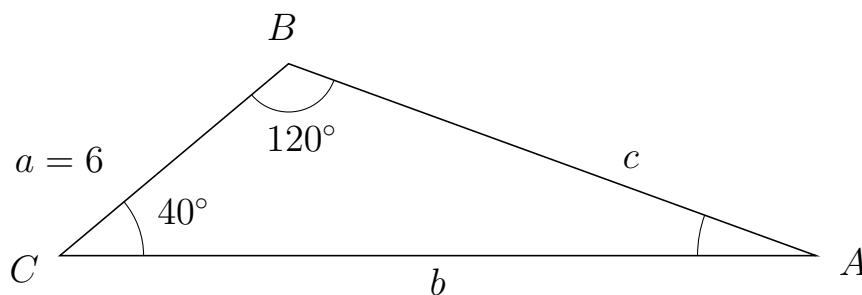
429 I trekant ACB er vinkel $A = 60$, vinkel $C = 50$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.076$

430 I trekant CBA er vinkel $C = 40$, vinkel $B = 120$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 15.193$



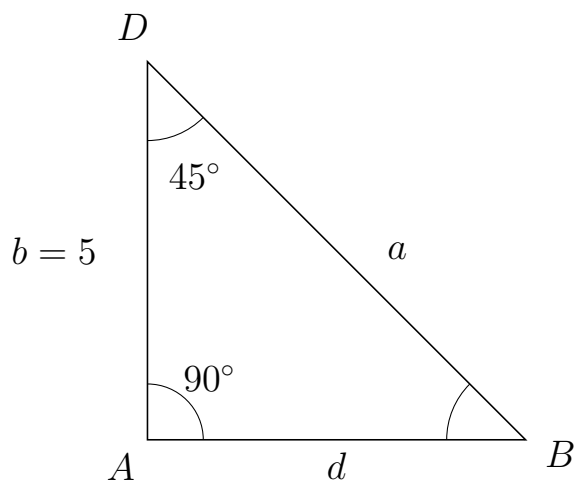
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



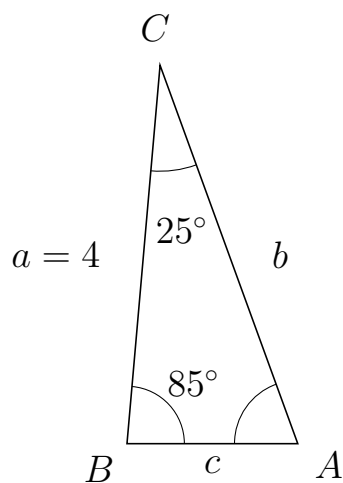
431 I trekant ADB er vinkel $A = 90$, vinkel $D = 45$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.071$

432 I trekant BCA er vinkel $B = 85$, vinkel $C = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.799$



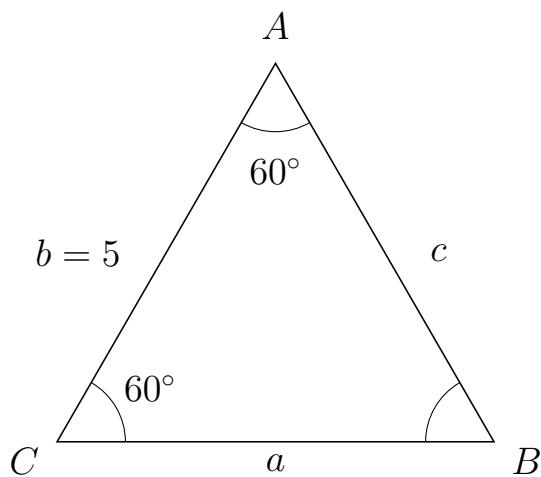
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



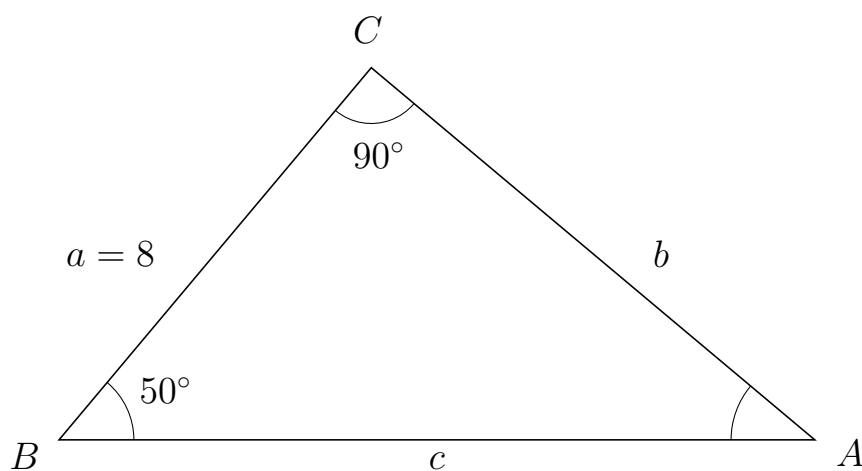
433 I trekant CAB er vinkel $C = 60$, vinkel $A = 60$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5$

434 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 90$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 12.446$



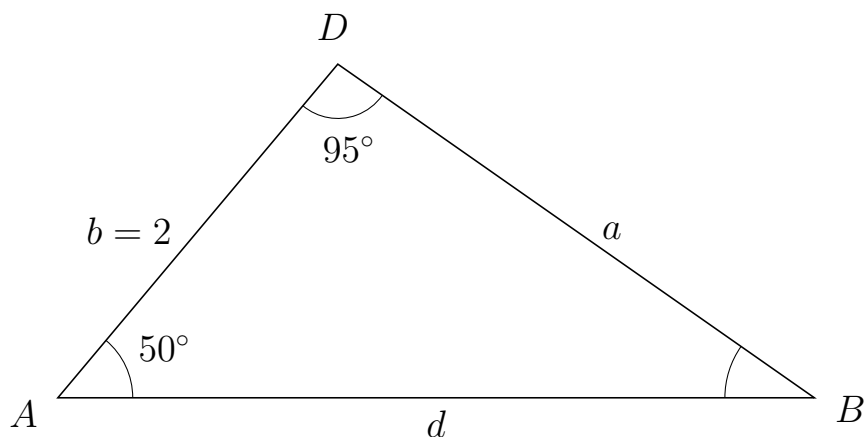
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



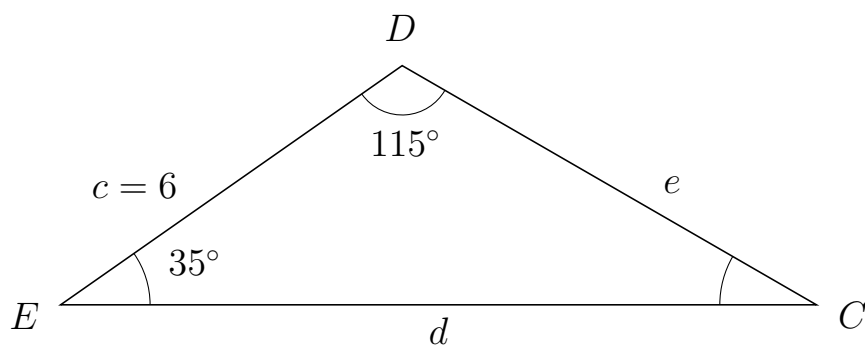
435 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 95$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.671$

436 I trekant EDC er vinkel $E = 35$, vinkel $D = 115$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.883$



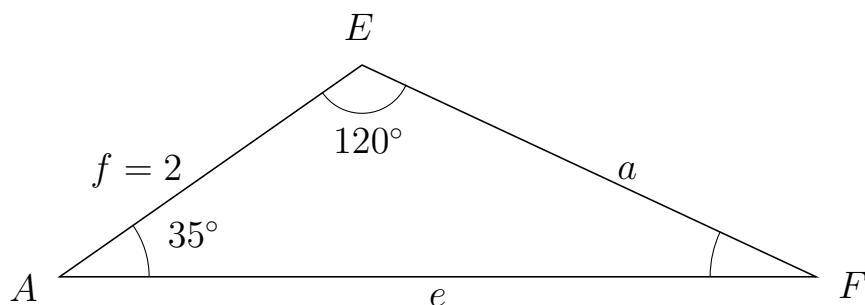
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



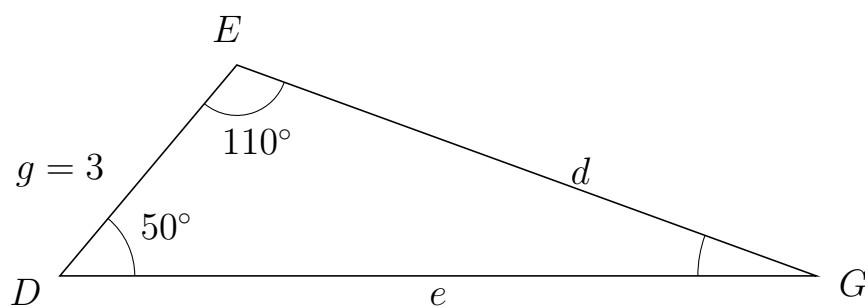
437 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 120$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.098$

438 I trekant DEG er vinkel $D = 50$, vinkel $E = 110$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.719$



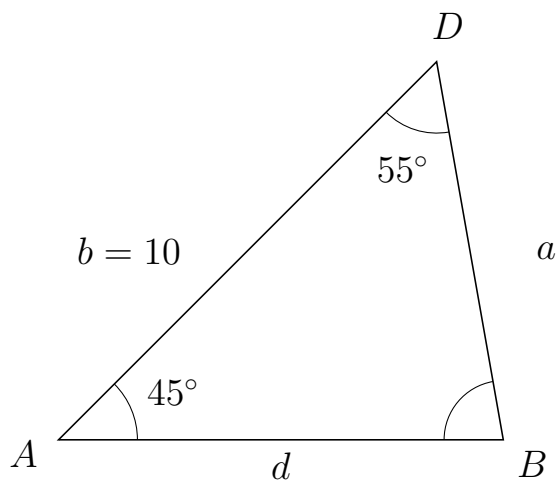
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



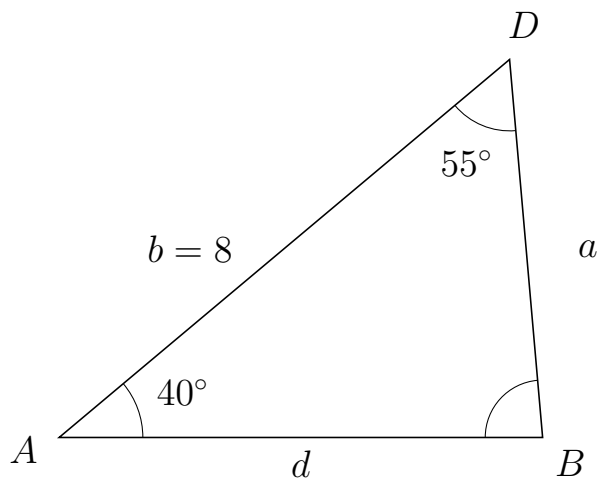
439 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 55$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.18$

440 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 55$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.162$



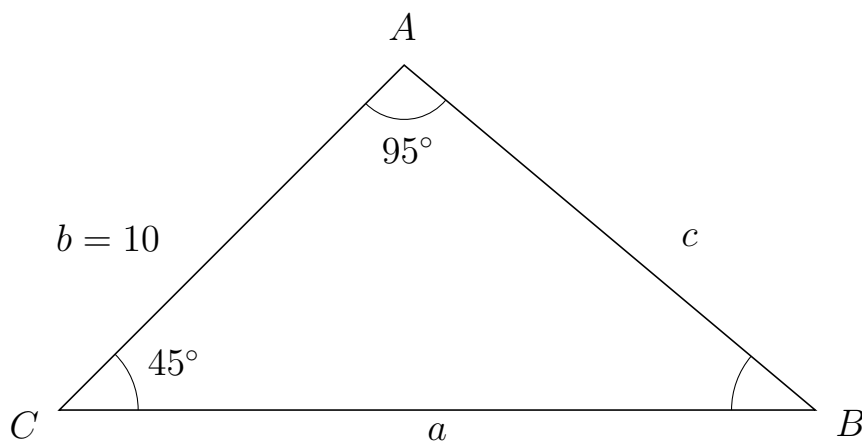
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



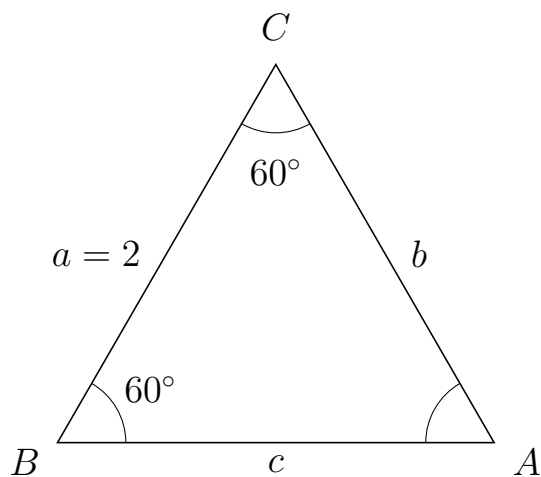
441 I trekant CAB er vinkel $C = 45$, vinkel $A = 95$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.001$

442 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 60$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2$

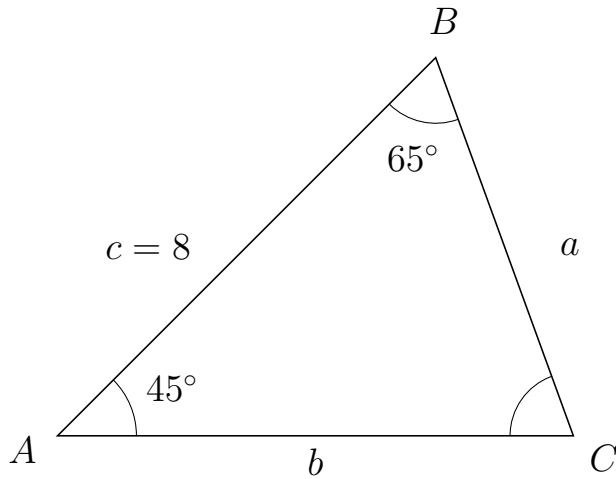


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

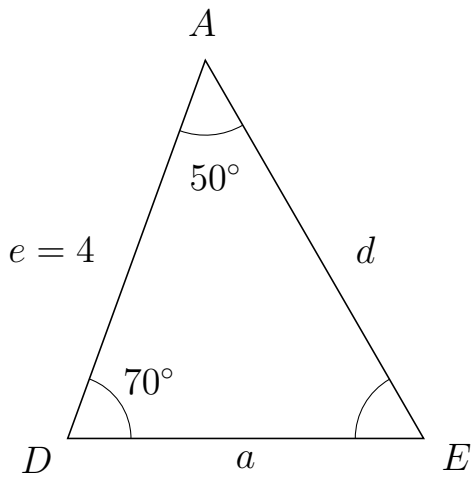
443 I trekant ABC er vinkel $A = 45$, vinkel $B = 65$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.02$

444 I trekant DAE er vinkel $D = 70$, vinkel $A = 50$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.538$



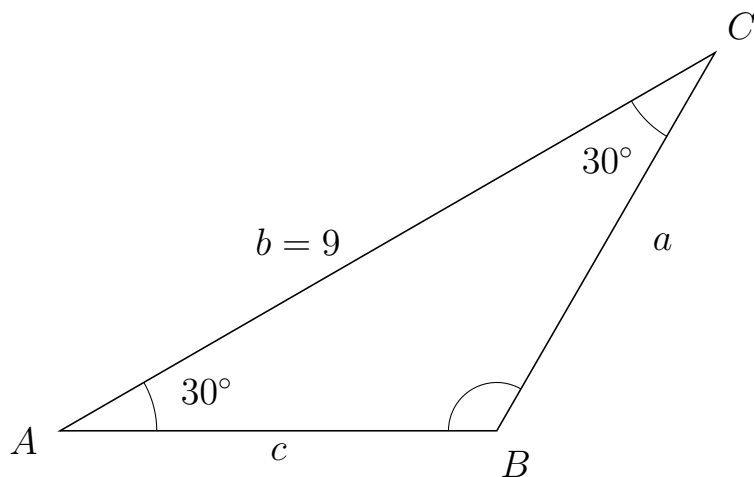
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



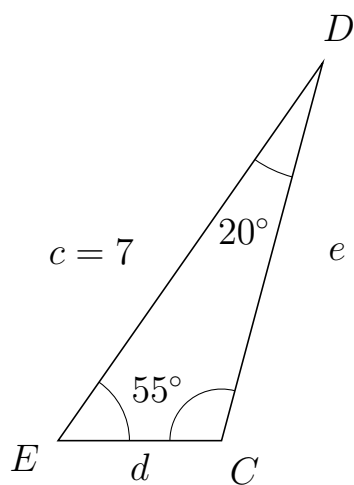
445 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 30$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.196$

446 I trekant EDC er vinkel $E = 55$, vinkel $D = 20$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.936$

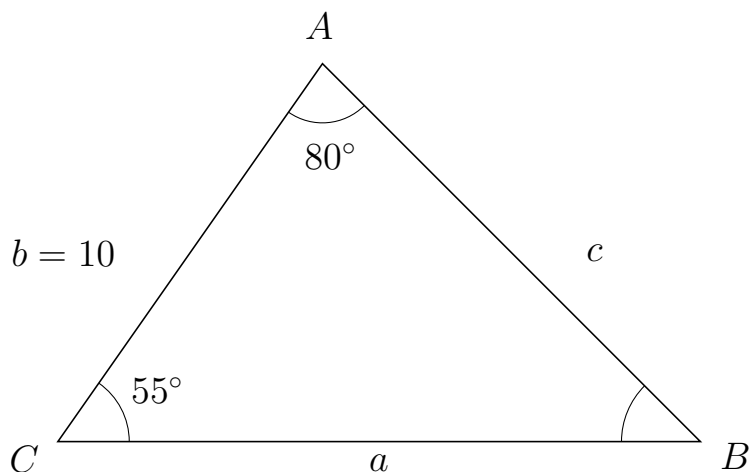


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

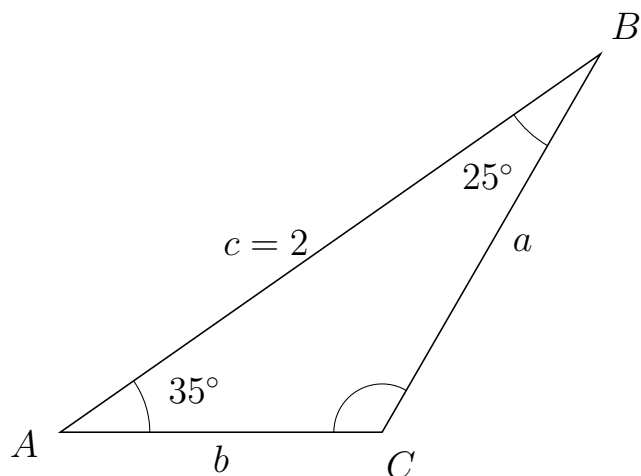
447 I trekant CAB er vinkel $C = 55$, vinkel $A = 80$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.585$

448 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 25$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.325$



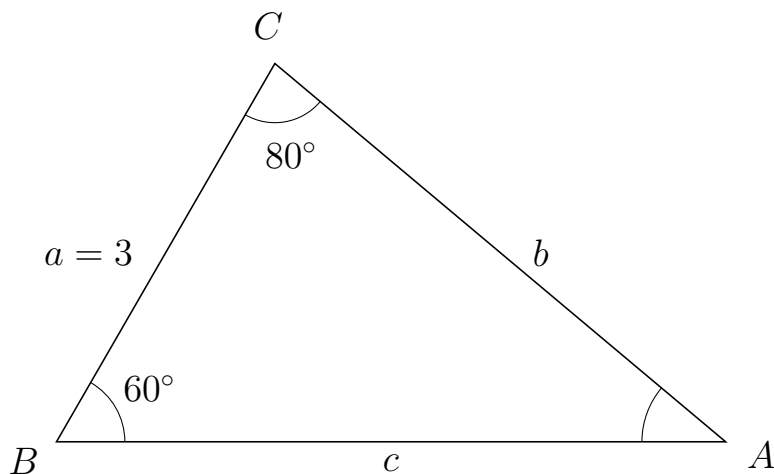
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



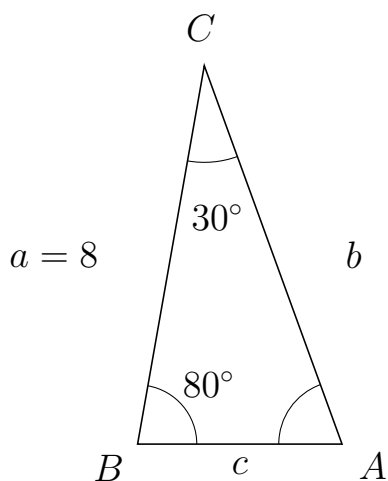
449 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 80$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.596$

450 I trekant BCA er vinkel $B = 80$, vinkel $C = 30$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.257$



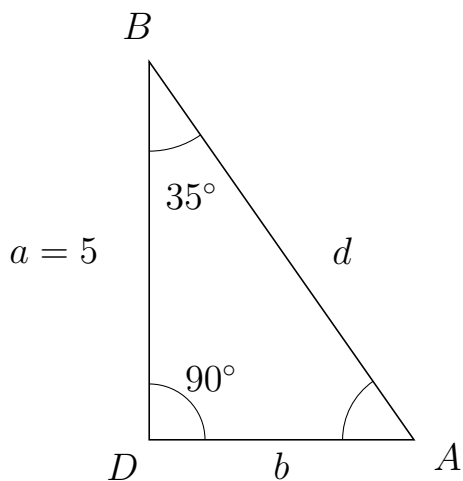
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



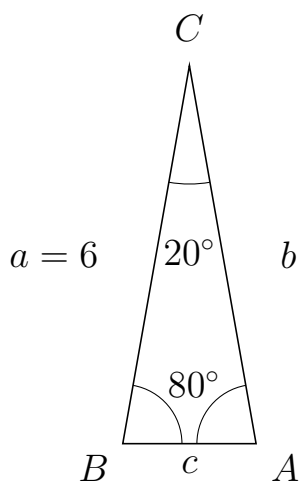
451 I trekant DBA er vinkel $D = 90$, vinkel $B = 35$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.501$

452 I trekant BCA er vinkel $B = 80$, vinkel $C = 20$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.084$



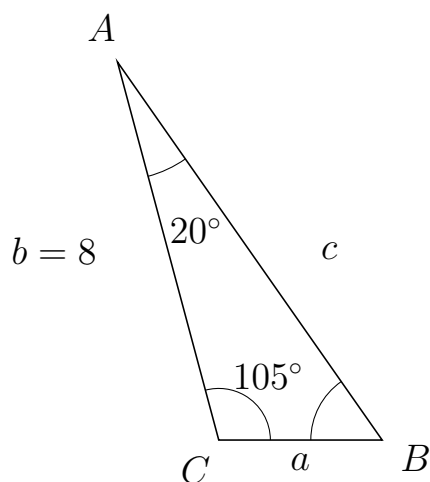
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



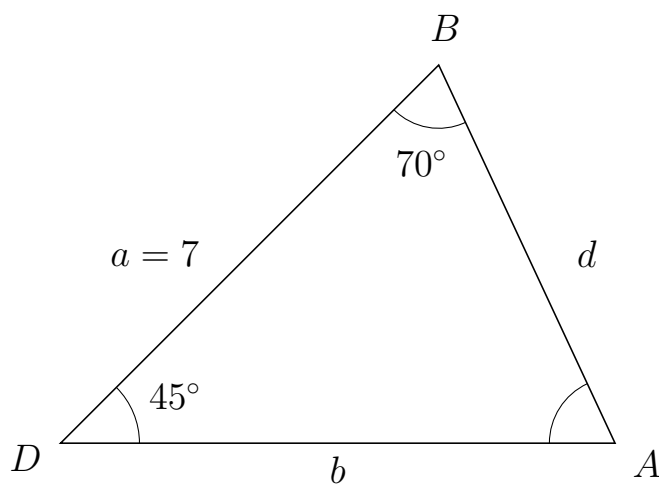
453 I trekant CAB er vinkel $C = 105$, vinkel $A = 20$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 9.433$

454 I trekant DBA er vinkel $D = 45$, vinkel $B = 70$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.258$



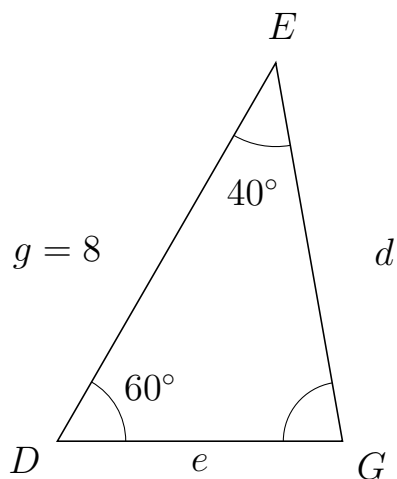
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



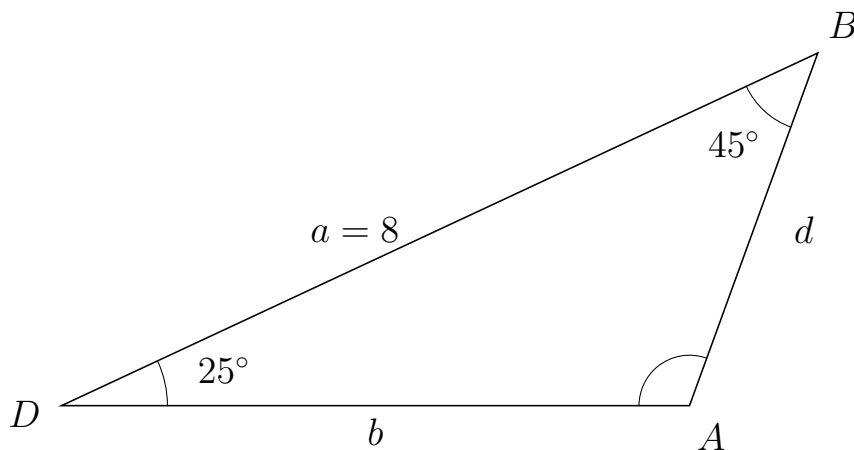
455 I trekant DEG er vinkel $D = 60$, vinkel $E = 40$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.035$

456 I trekant DBA er vinkel $D = 25$, vinkel $B = 45$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.02$



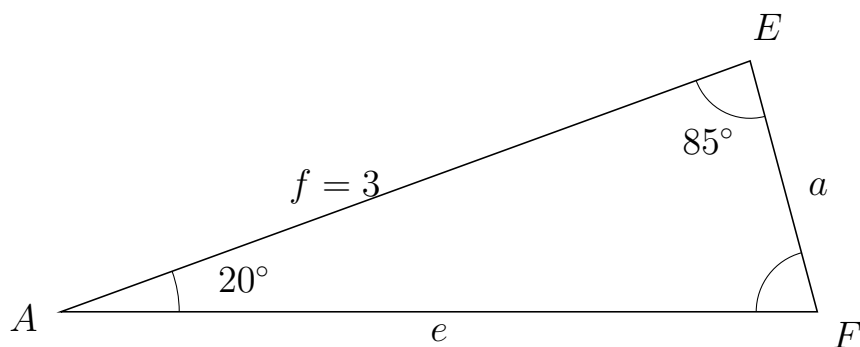
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



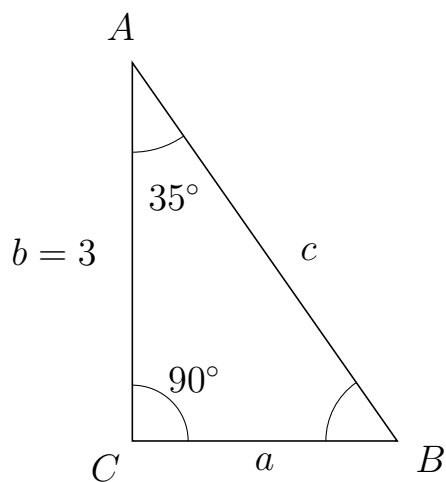
457 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 85$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.094$

458 I trekant CAB er vinkel $C = 90$, vinkel $A = 35$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.662$



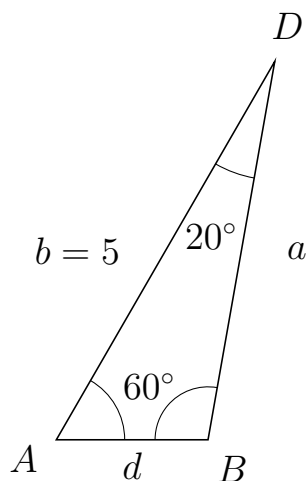
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



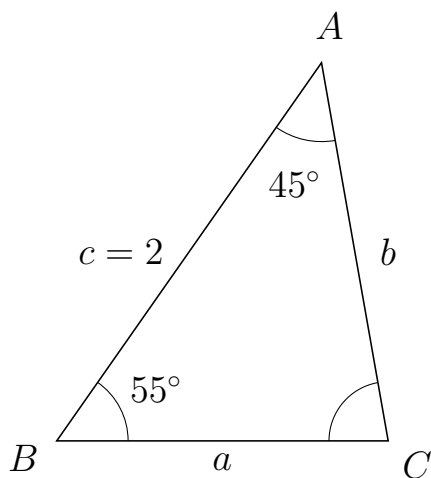
459 I trekant ADB er vinkel $A = 60$, vinkel $D = 20$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.397$

460 I trekant BAC er vinkel $B = 55$, vinkel $A = 45$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.664$

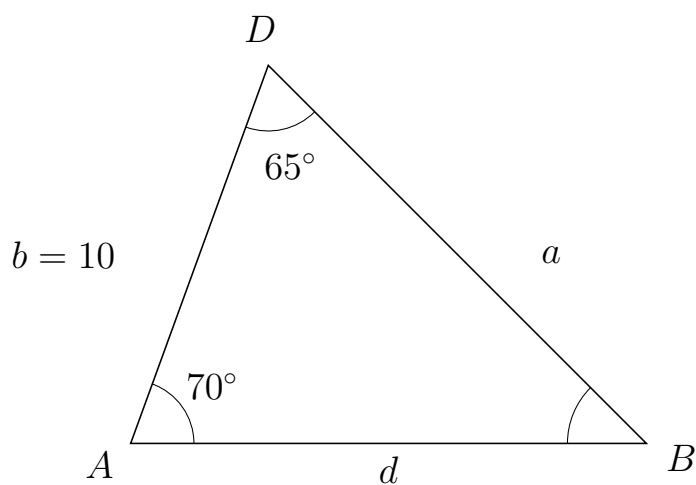


Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017

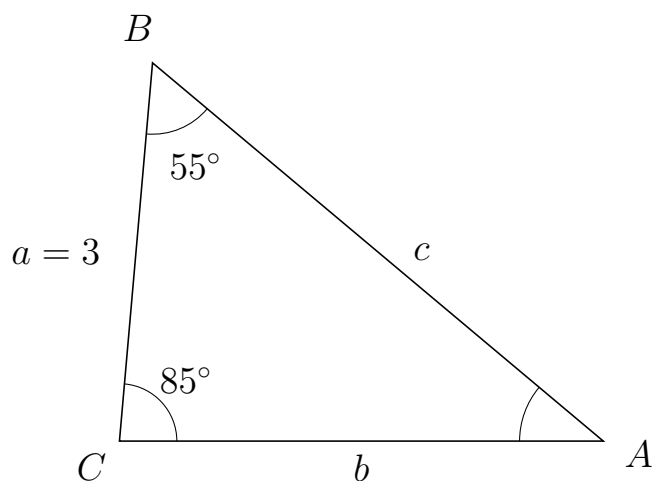
461 I trekant ADB er vinkel $A = 70$, vinkel $D = 65$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 13.289$

462 I trekant CBA er vinkel $C = 85$, vinkel $B = 55$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.823$



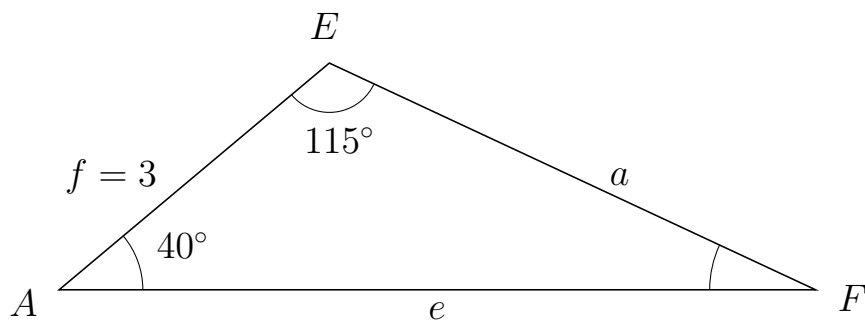
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



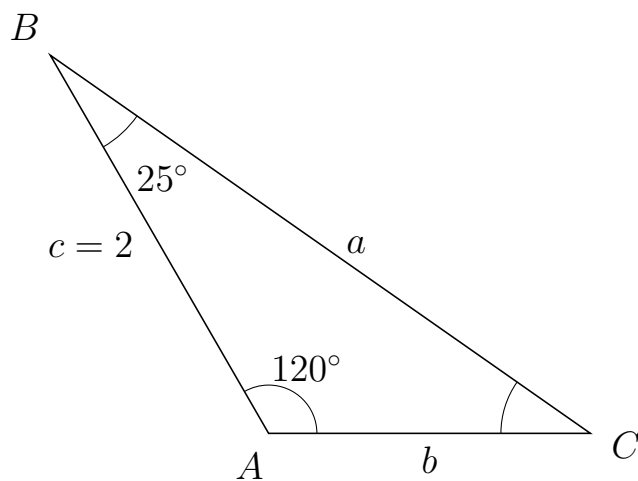
463 I trekant AEF er vinkel $A = 40$, vinkel $E = 115$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 6.434$$

464 I trekant ABC er vinkel $A = 120$, vinkel $B = 25$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 3.02$$



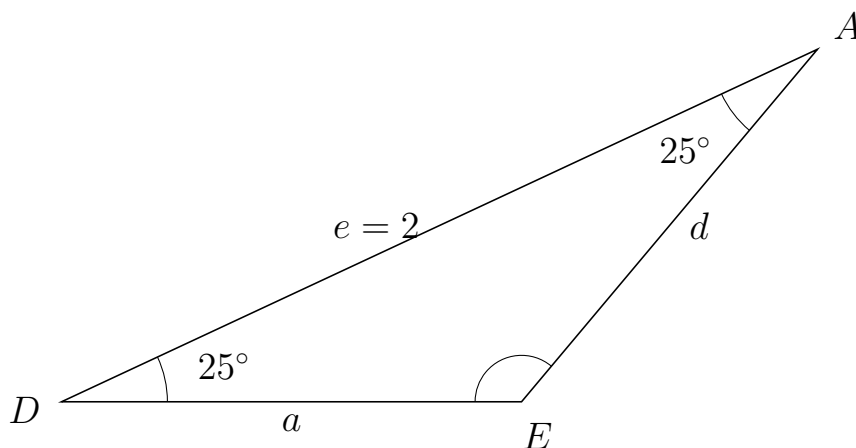
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



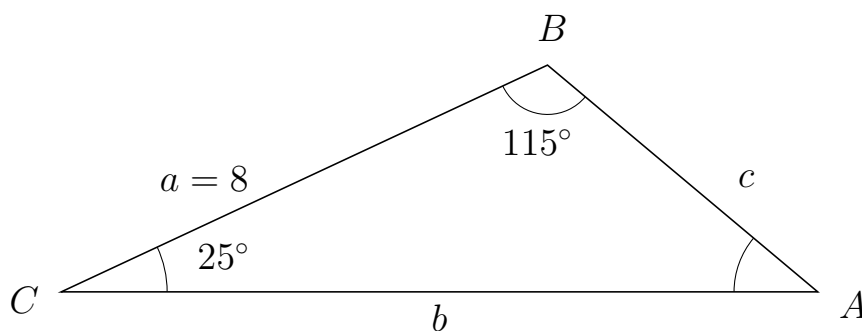
465 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 25$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.103$

466 I trekant CBA er vinkel $C = 25$, vinkel $B = 115$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.28$



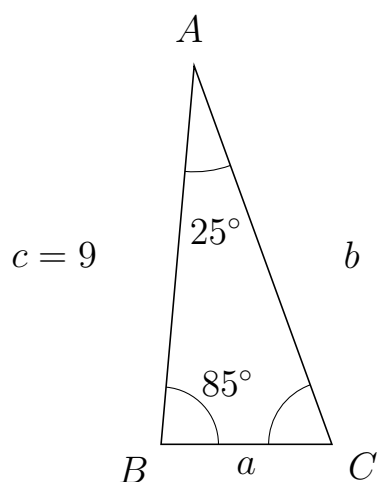
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



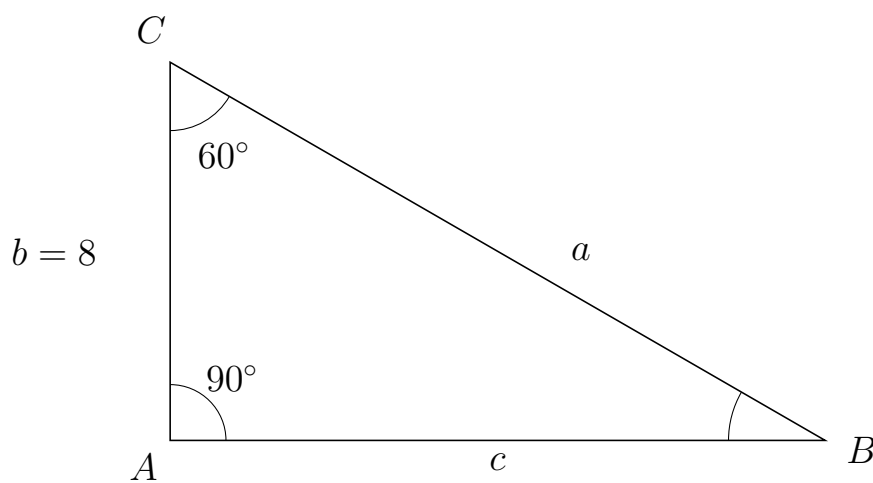
467 I trekant BAC er vinkel $B = 85$, vinkel $A = 25$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.541$

468 I trekant ACB er vinkel $A = 90$, vinkel $C = 60$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.856$



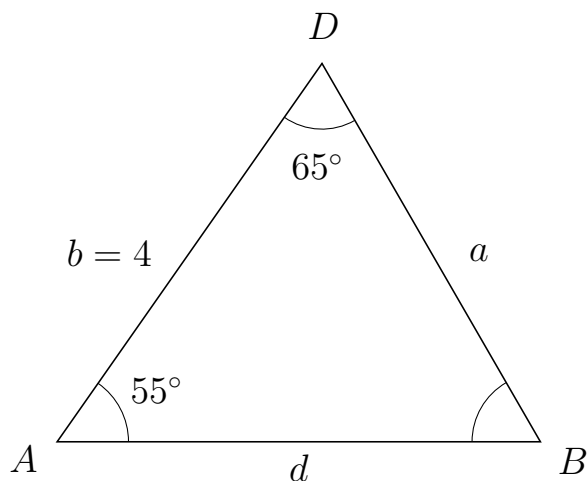
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



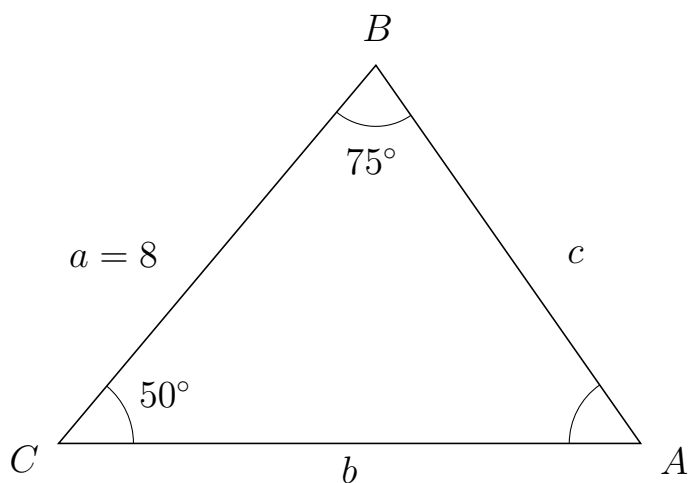
469 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 65$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.784$

470 I trekant CBA er vinkel $C = 50$, vinkel $B = 75$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.433$



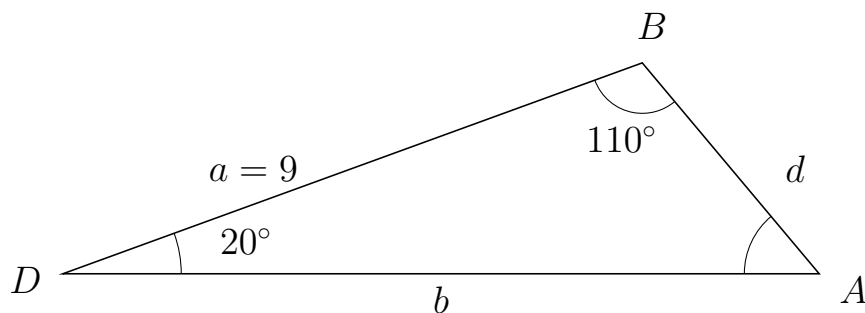
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



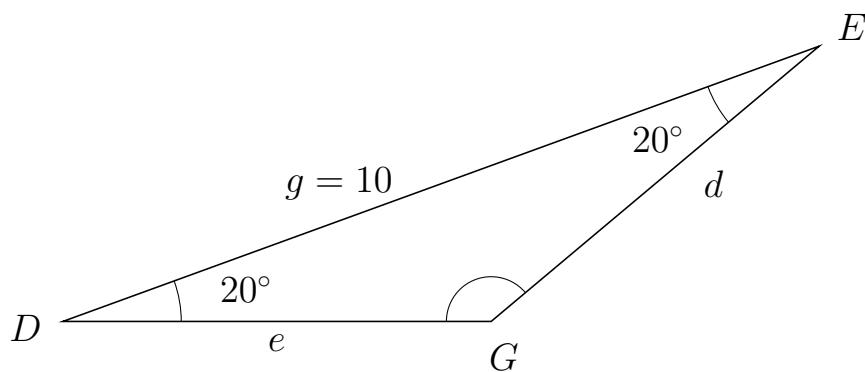
471 I trekant DBA er vinkel $D = 20^\circ$, vinkel $B = 110^\circ$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.04$

472 I trekant DEG er vinkel $D = 20^\circ$, vinkel $E = 20^\circ$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.321$



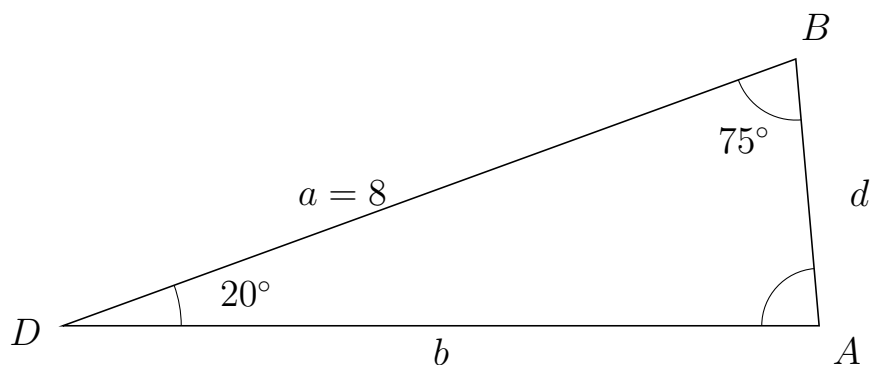
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



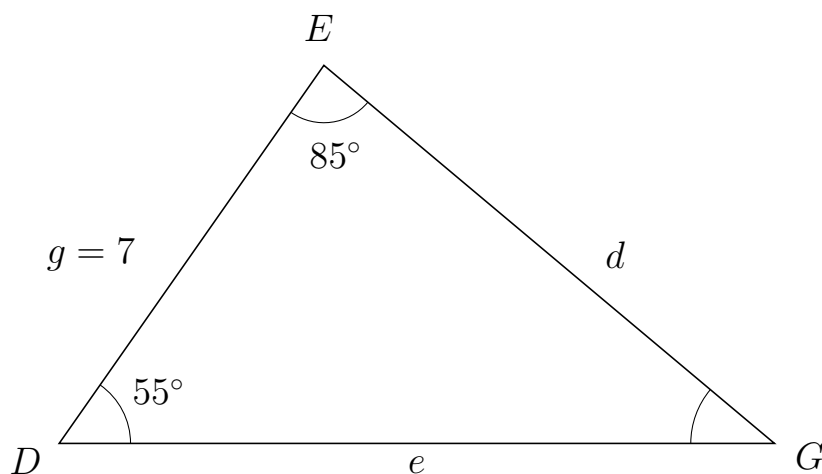
473 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 75$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.757$

474 I trekant DEG er vinkel $D = 55$, vinkel $E = 85$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 8.921$

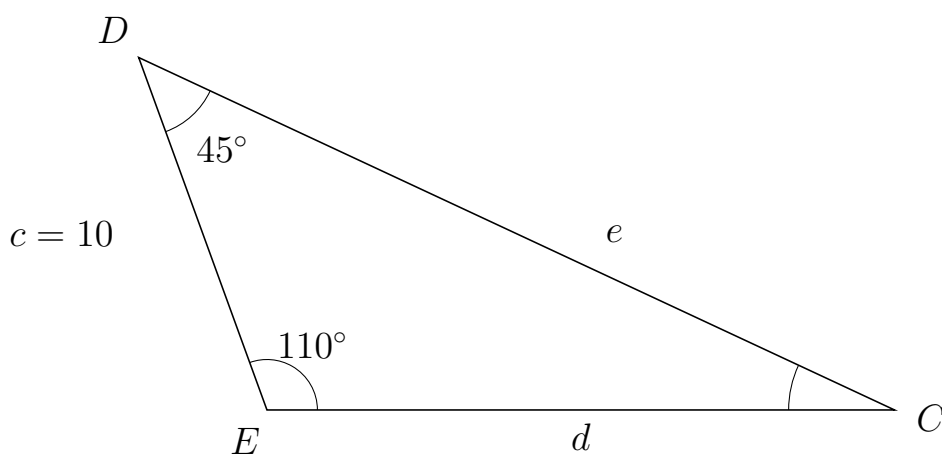


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

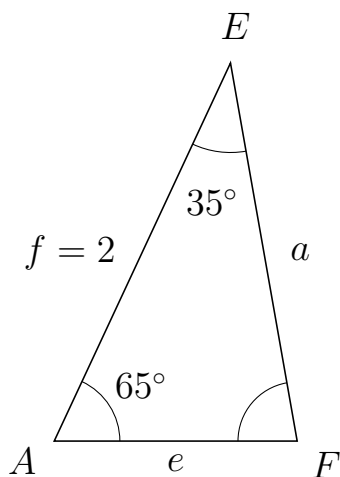
475 I trekant EDC er vinkel $E = 110$, vinkel $D = 45$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 22.235$

476 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 35$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.165$



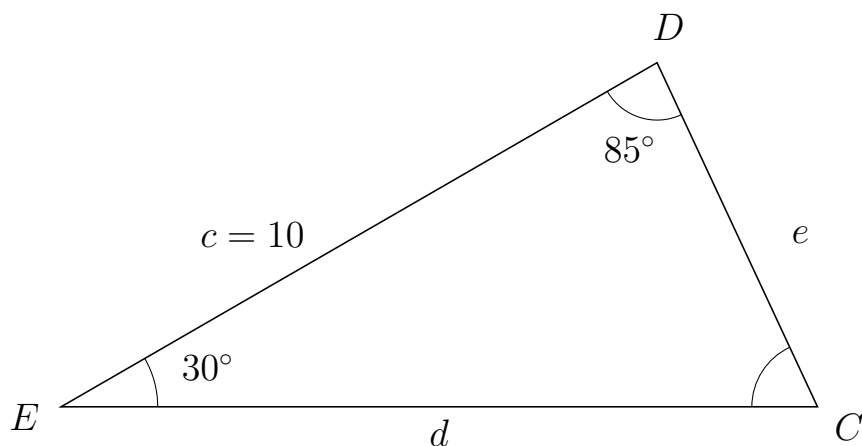
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



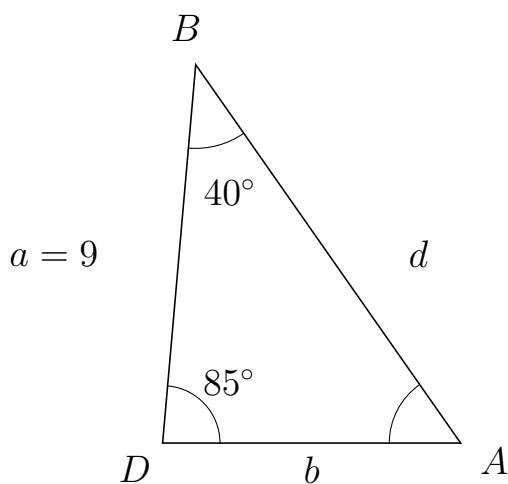
477 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 85$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.517$

478 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 40$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.062$



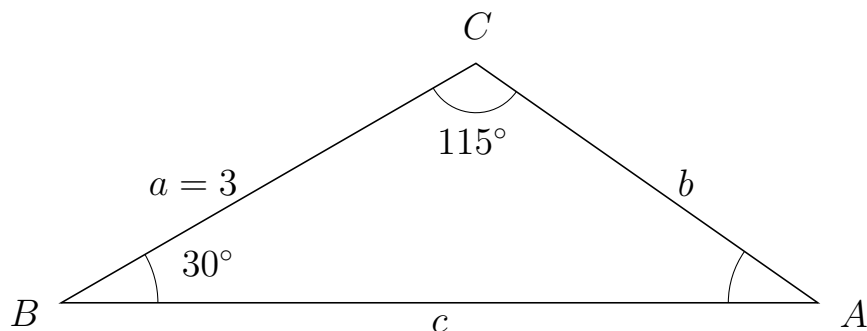
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



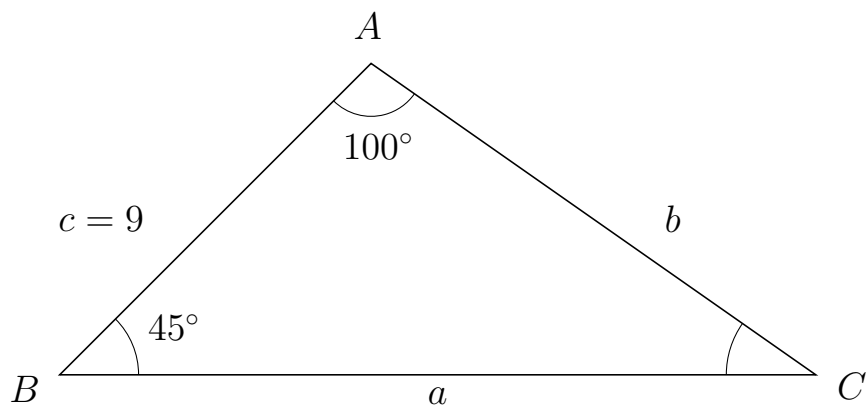
479 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 115$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.74$

480 I trekant BAC er vinkel $B = 45$, vinkel $A = 100$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.095$



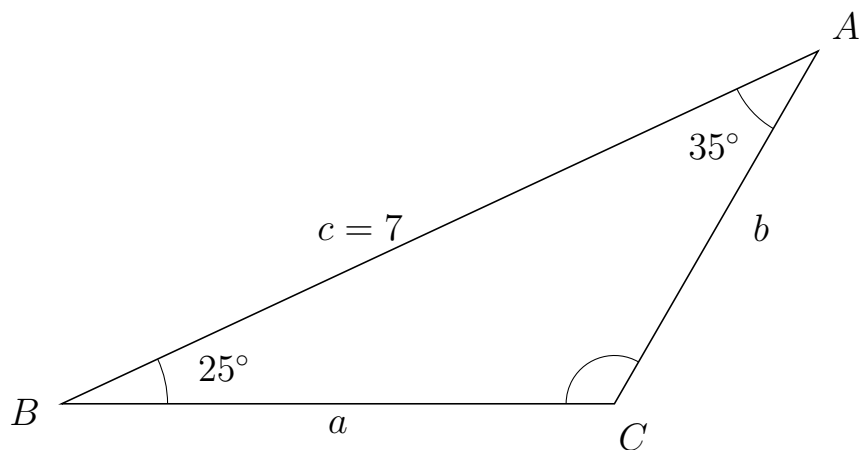
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



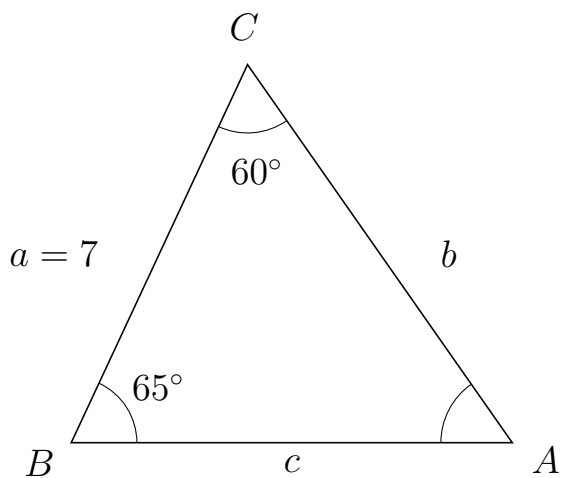
481 I trekant BAC er vinkel $B = 25$, vinkel $A = 35$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.416$

482 I trekant BCA er vinkel $B = 65$, vinkel $C = 60$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.401$

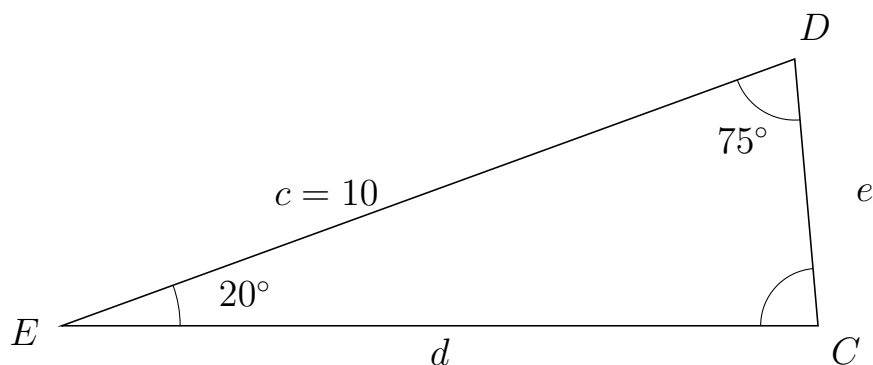


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

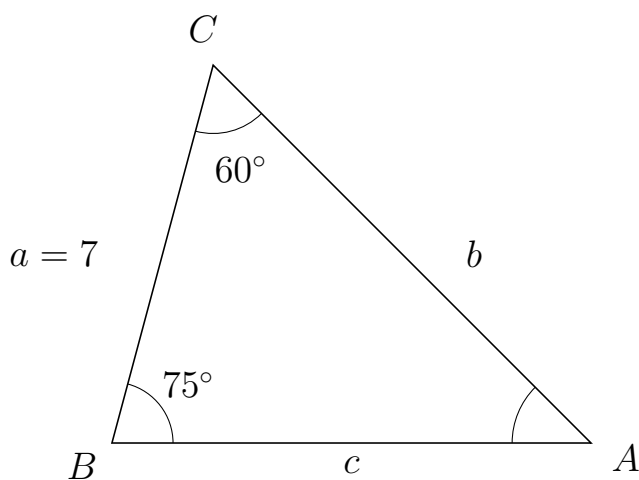
483 I trekant EDC er vinkel $E = 20^\circ$, vinkel $D = 75^\circ$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.433$

484 I trekant BCA er vinkel $B = 75^\circ$, vinkel $C = 60^\circ$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.573$



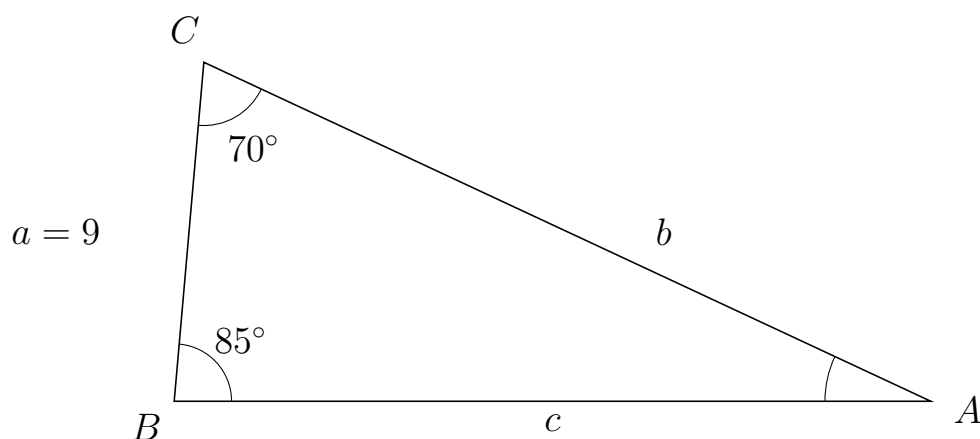
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



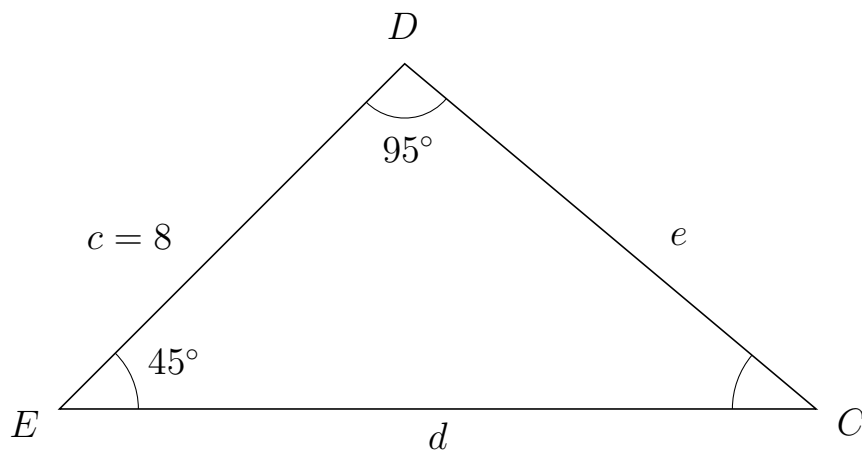
485 I trekant BCA er vinkel $B = 85$, vinkel $C = 70$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.012$

486 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 95$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8.801$



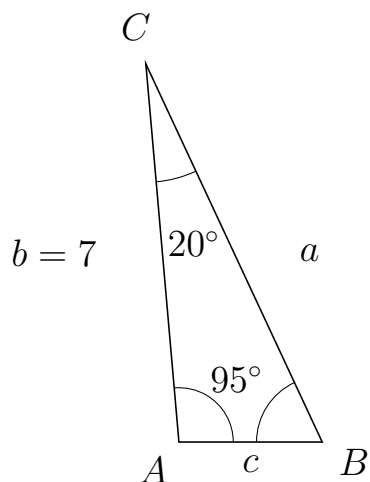
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



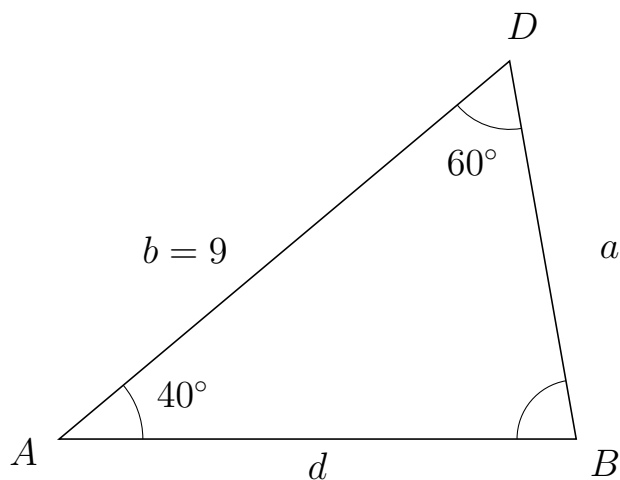
487 I trekant ACB er vinkel $A = 95$, vinkel $C = 20$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.642$

488 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 60$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.874$



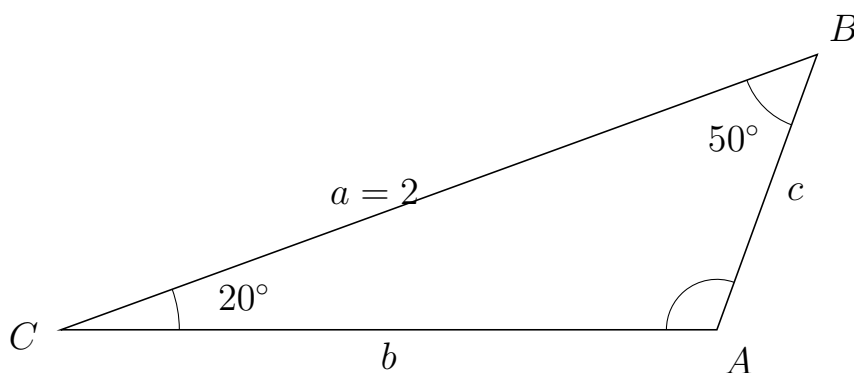
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



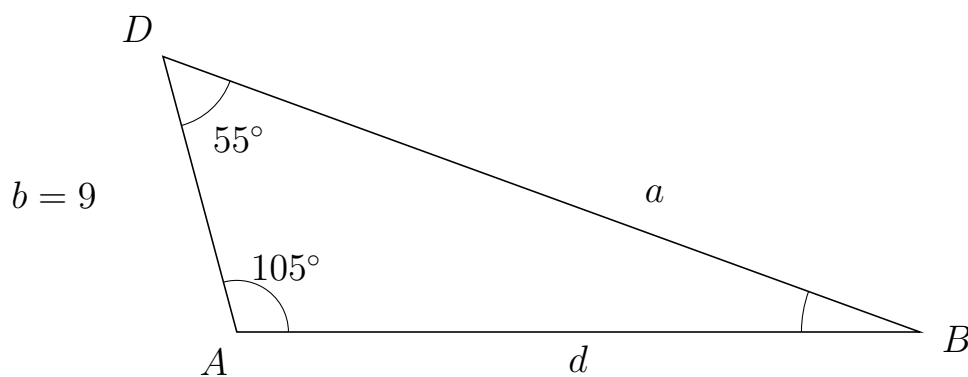
489 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 50$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.63$

490 I trekant ADB er vinkel $A = 105$, vinkel $D = 55$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 25.418$



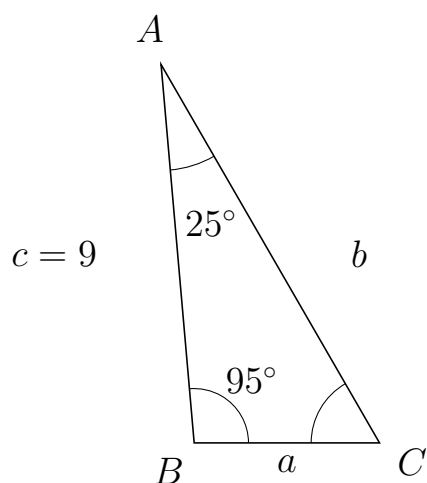
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



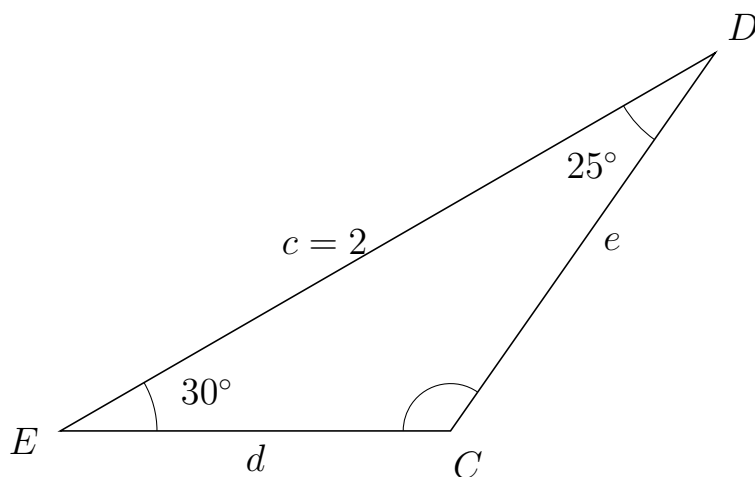
491 I trekant BAC er vinkel $B = 95$, vinkel $A = 25$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.353$

492 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 25$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.221$

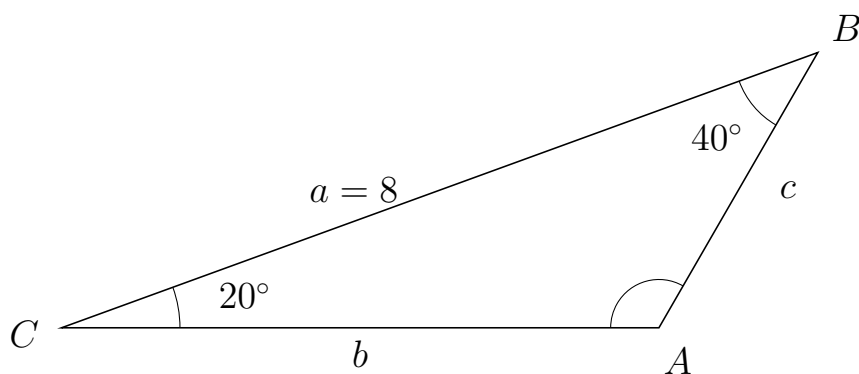


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

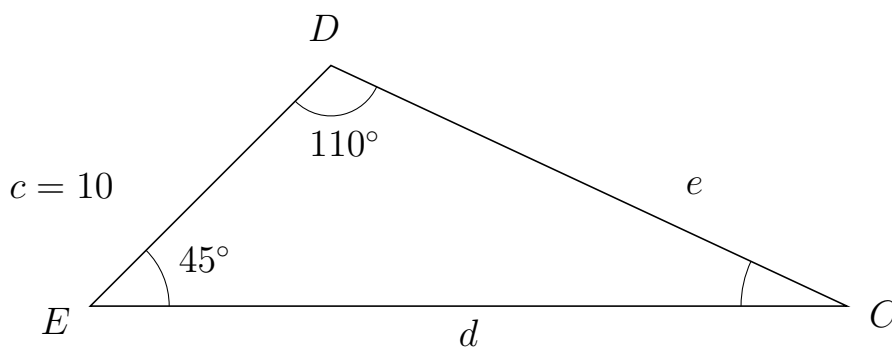
493 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 40$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.938$

494 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 110$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 16.732$



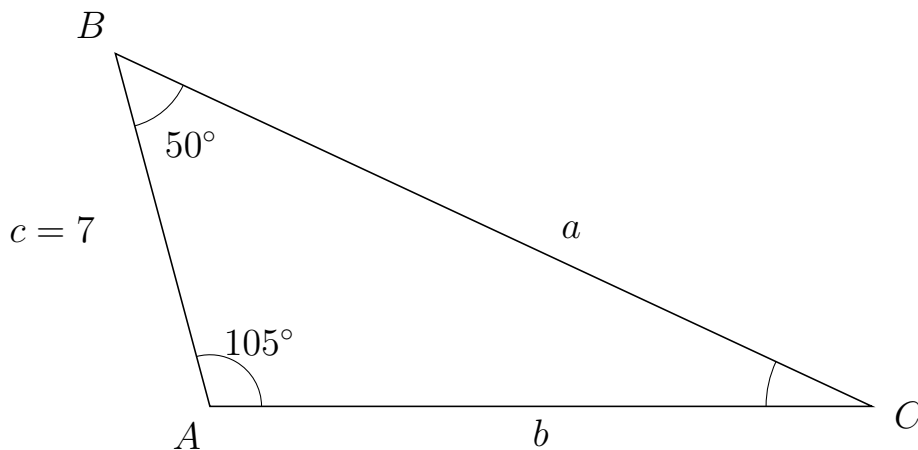
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



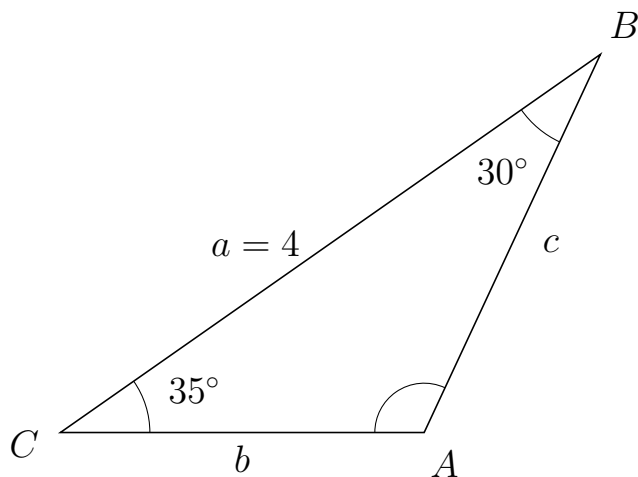
495 I trekant ABC er vinkel $A = 105$, vinkel $B = 50$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.999$

496 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 30$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.207$



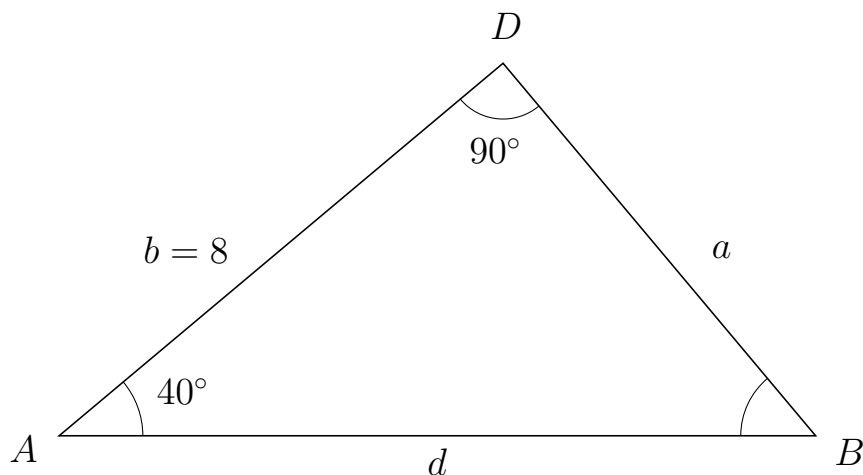
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



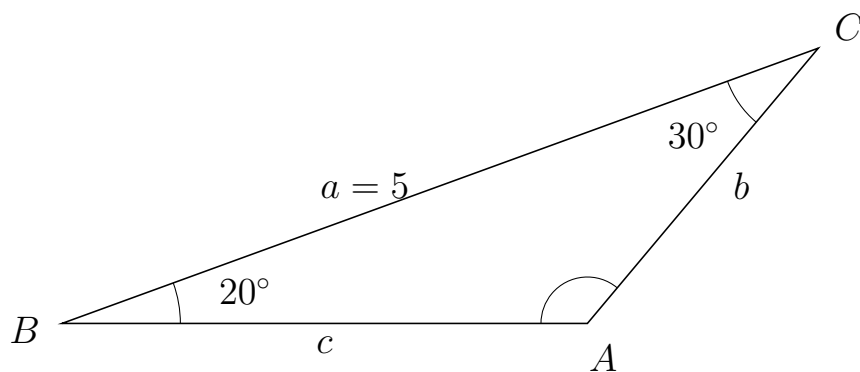
497 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 90$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.713$

498 I trekant BCA er vinkel $B = 20$, vinkel $C = 30$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.264$



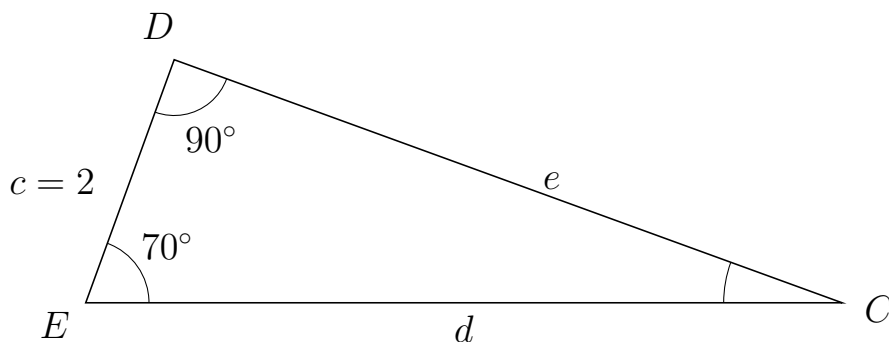
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



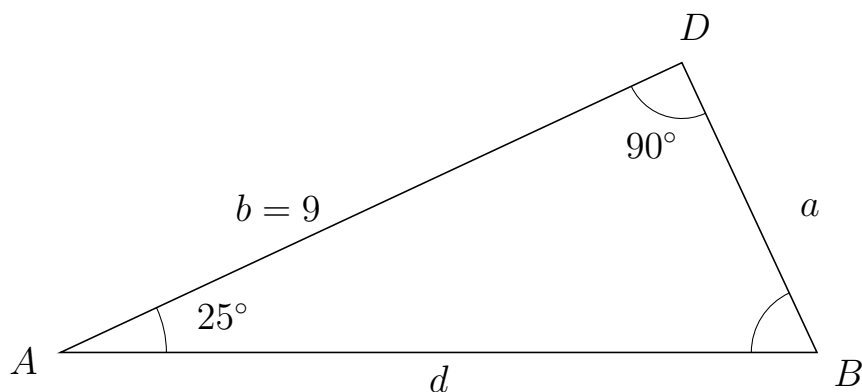
499 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 90$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.495$

500 I trekant ADB er vinkel $A = 25$, vinkel $D = 90$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.197$

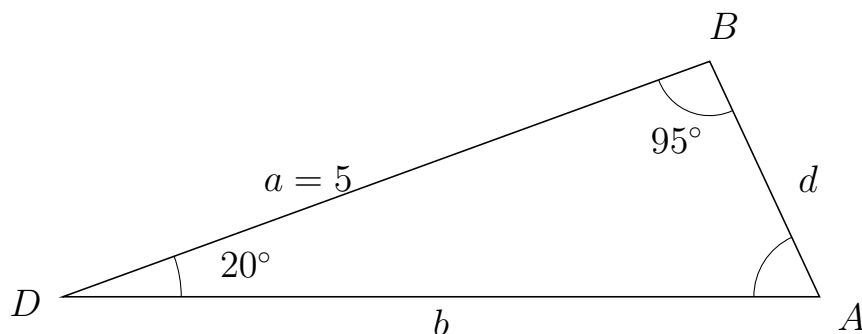


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

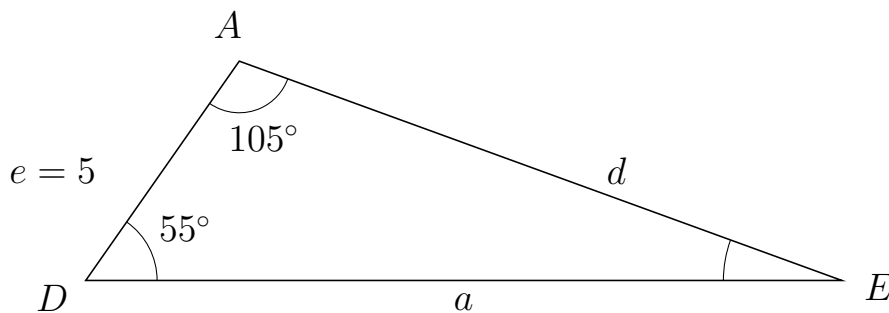
501 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 95$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.496$

502 I trekant DAE er vinkel $D = 55$, vinkel $A = 105$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 14.121$



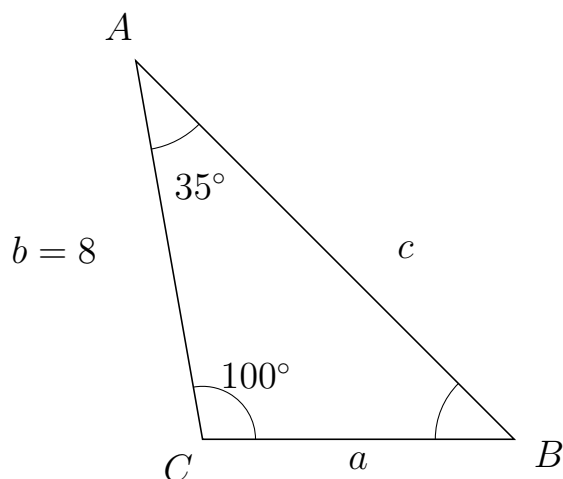
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



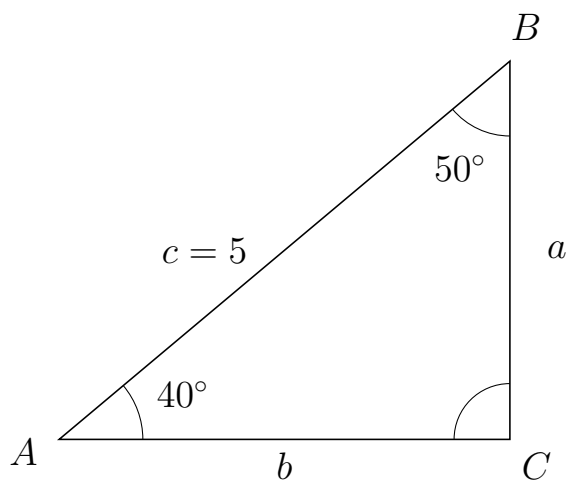
503 I trekant CAB er vinkel $C = 100$, vinkel $A = 35$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.142$

504 I trekant ABC er vinkel $A = 40$, vinkel $B = 50$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.214$



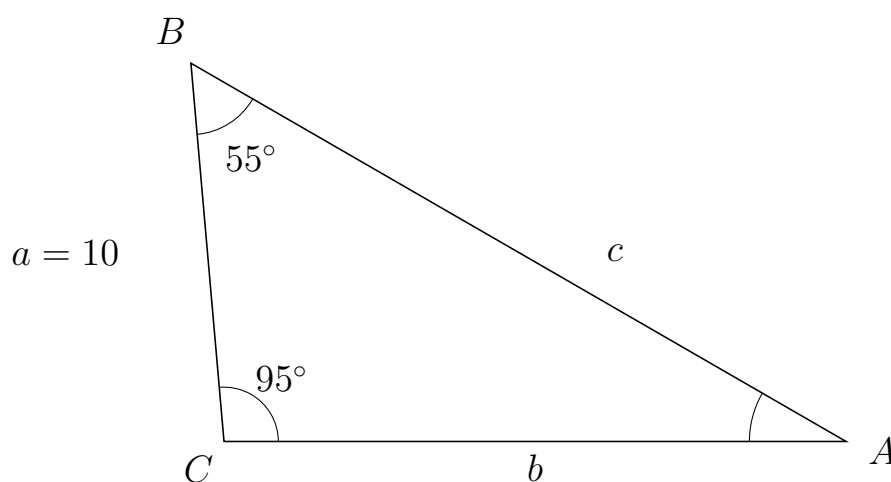
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



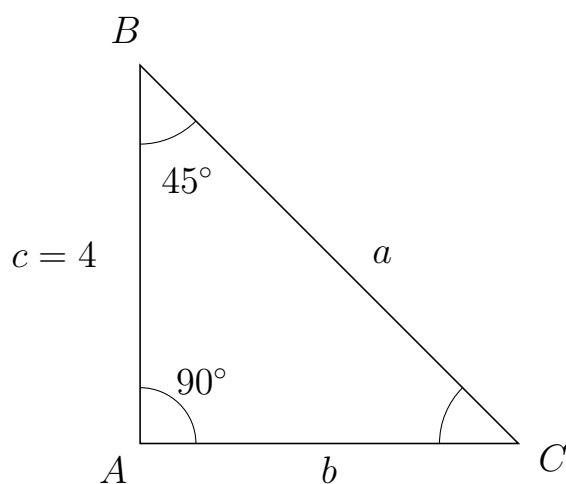
505 I trekant CBA er vinkel $C = 95$, vinkel $B = 55$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 16.383$

506 I trekant ABC er vinkel $A = 90$, vinkel $B = 45$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.657$



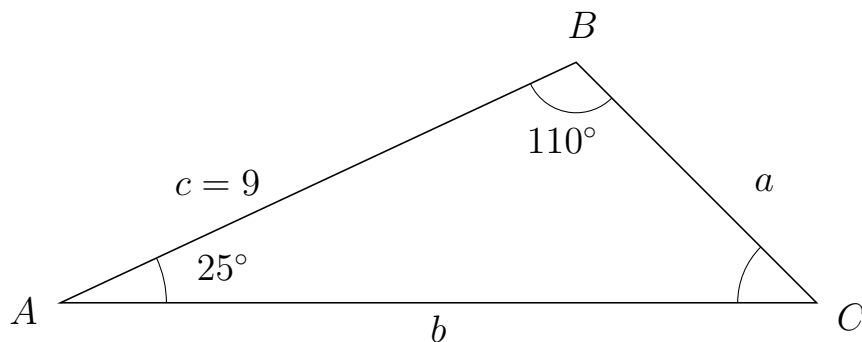
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



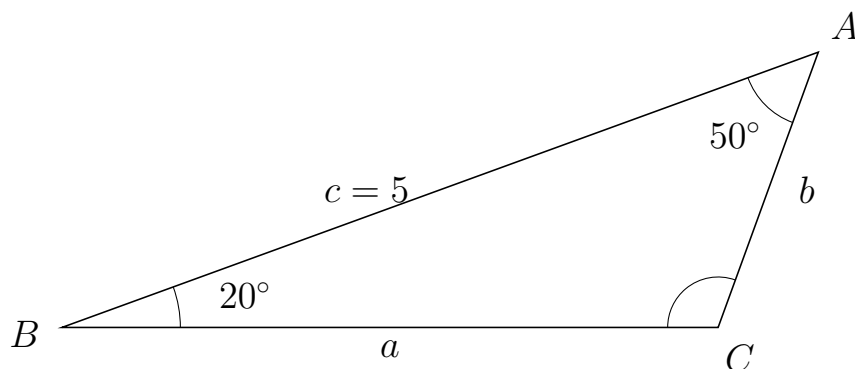
507 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 110$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.379$

508 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 50$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.82$



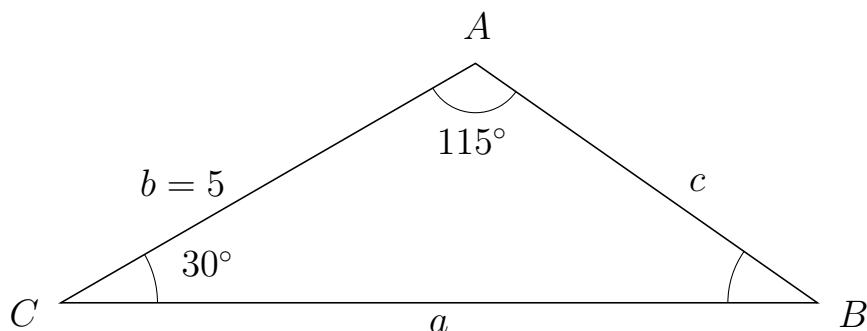
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



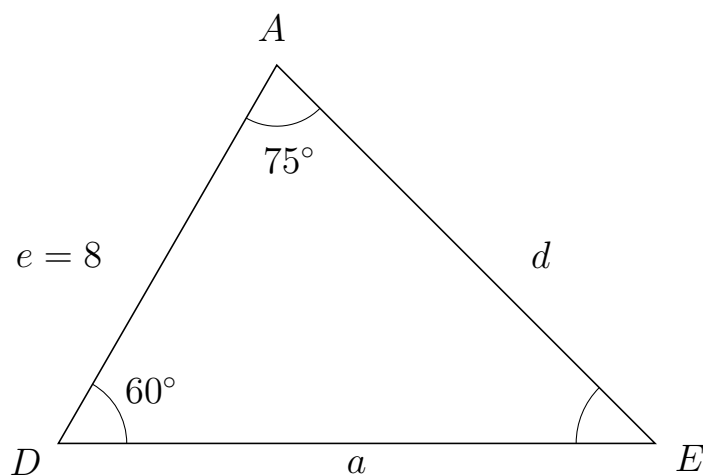
509 I trekant CAB er vinkel $C = 30$, vinkel $A = 115$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.359$

510 I trekant DAE er vinkel $D = 60$, vinkel $A = 75$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.928$

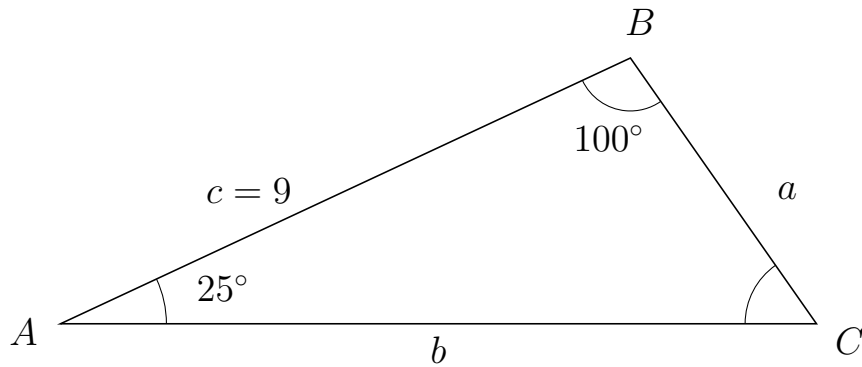


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

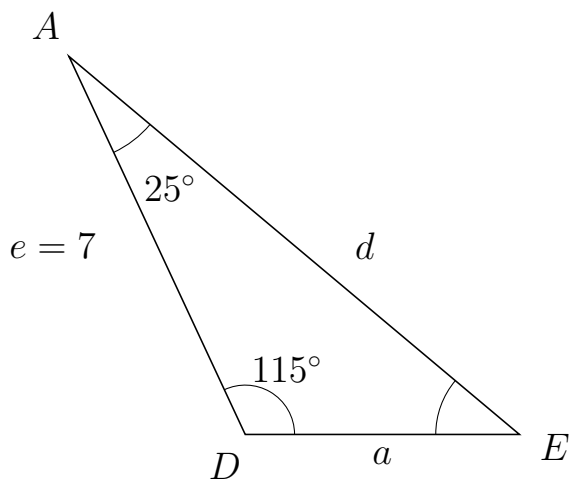
511 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 100$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.643$

512 I trekant DAE er vinkel $D = 115$, vinkel $A = 25$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.602$



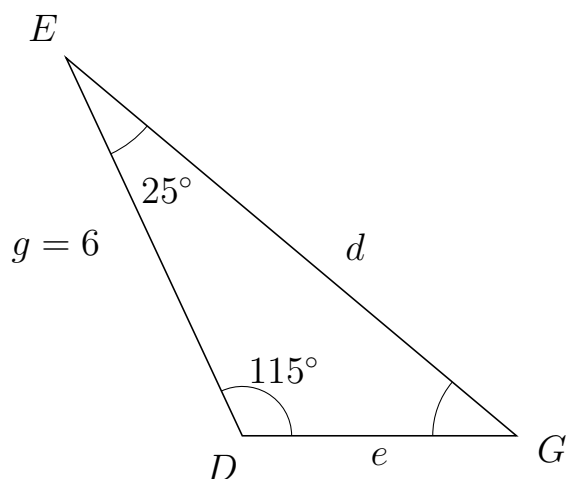
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



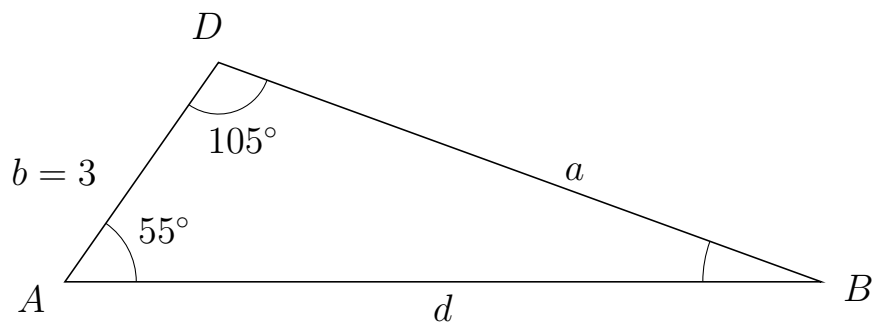
513 I trekant DEG er vinkel $D = 115$, vinkel $E = 25$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 8.46$

514 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 105$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.185$



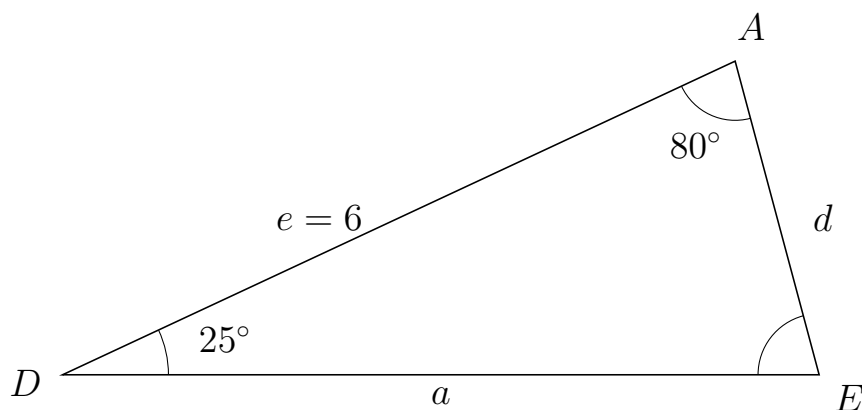
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



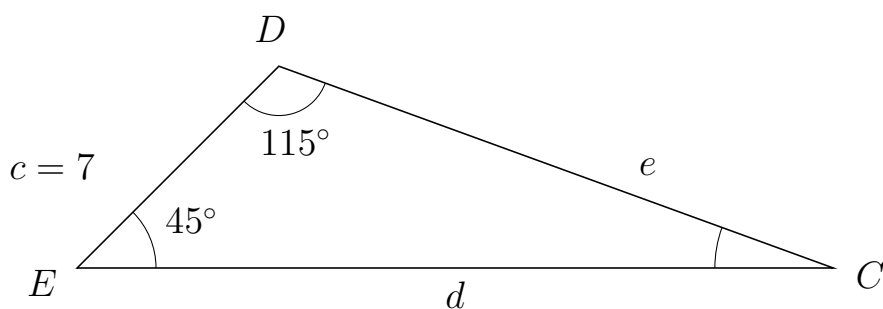
515 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 80$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 6.117$$

516 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 115$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 14.472$$



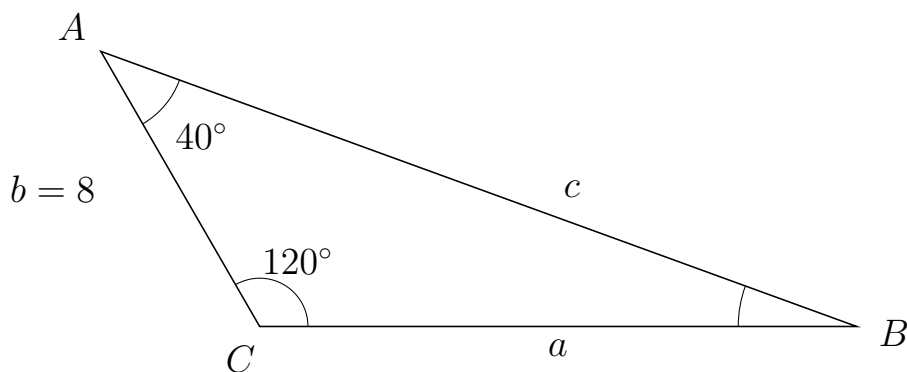
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



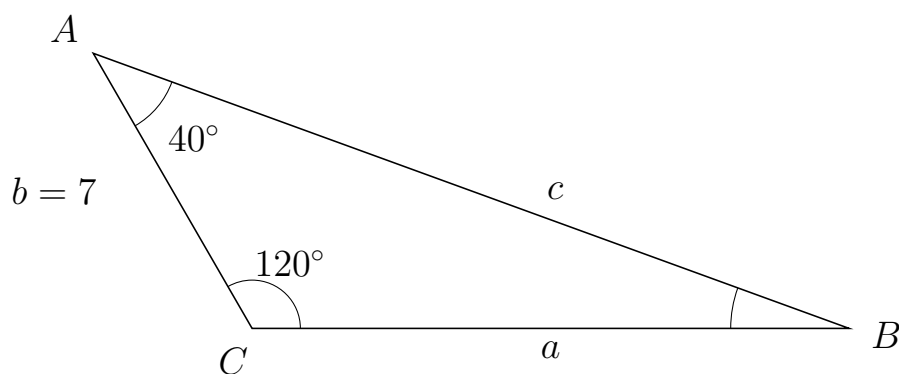
517 I trekant CAB er vinkel $C = 120$, vinkel $A = 40$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.257$

518 I trekant CAB er vinkel $C = 120$, vinkel $A = 40$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 17.725$

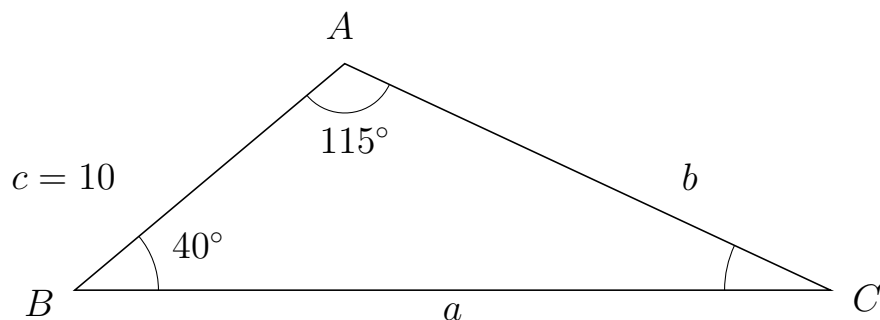


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

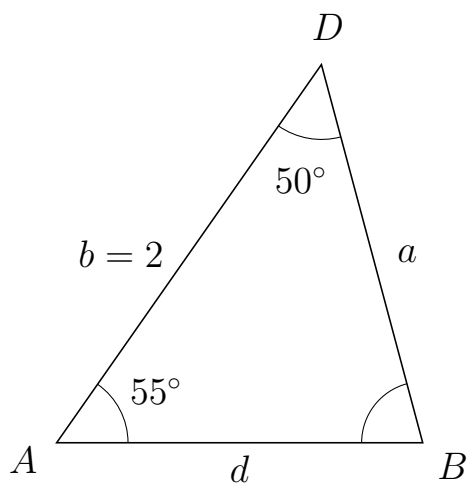
519 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 115$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 15.21$

520 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 50$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.696$



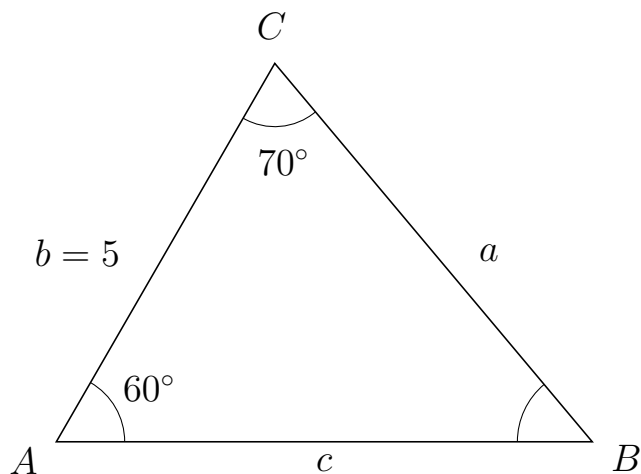
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



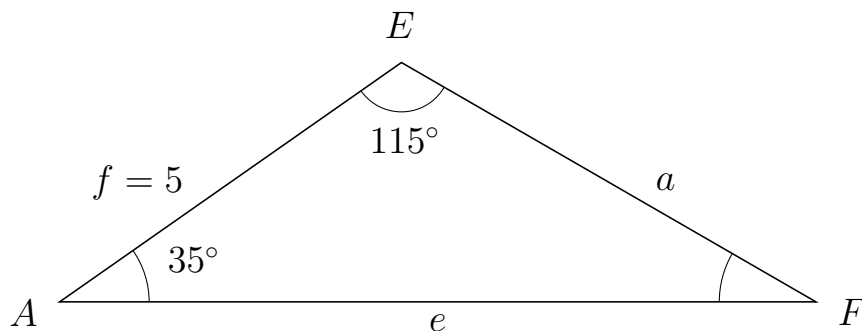
521 I trekant ACB er vinkel $A = 60$, vinkel $C = 70$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.133$

522 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 115$ og $f = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9.063$



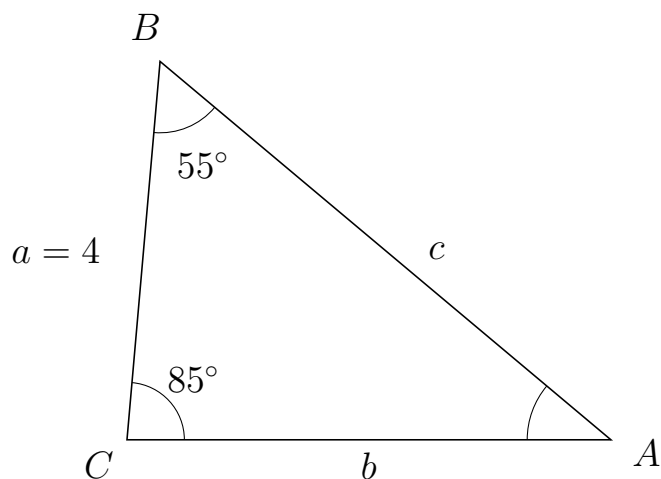
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



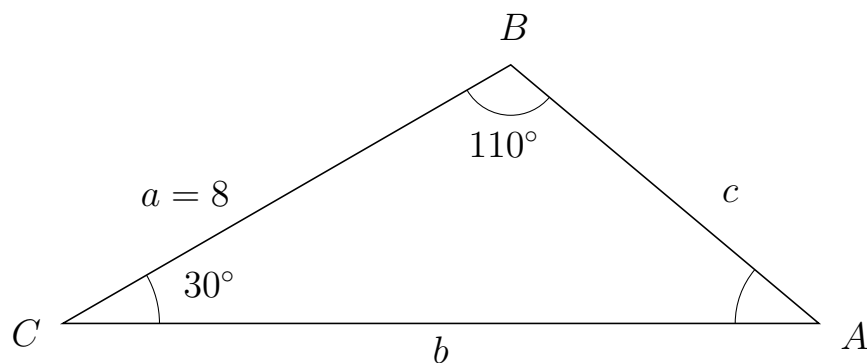
523 I trekant CBA er vinkel $C = 85$, vinkel $B = 55$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.097$

524 I trekant CBA er vinkel $C = 30$, vinkel $B = 110$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.695$



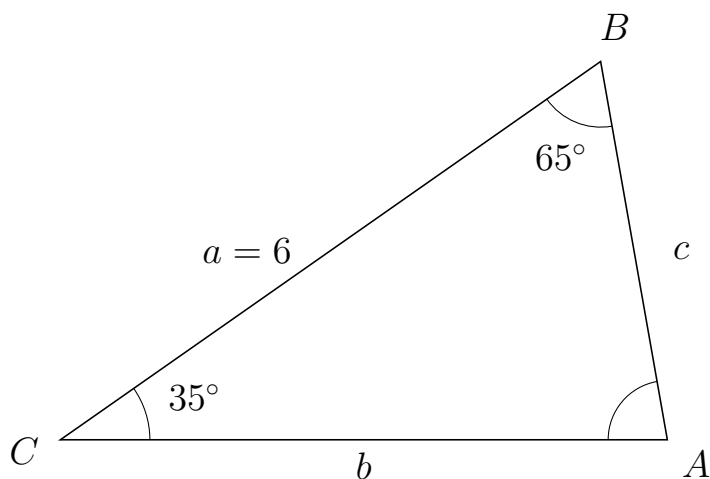
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



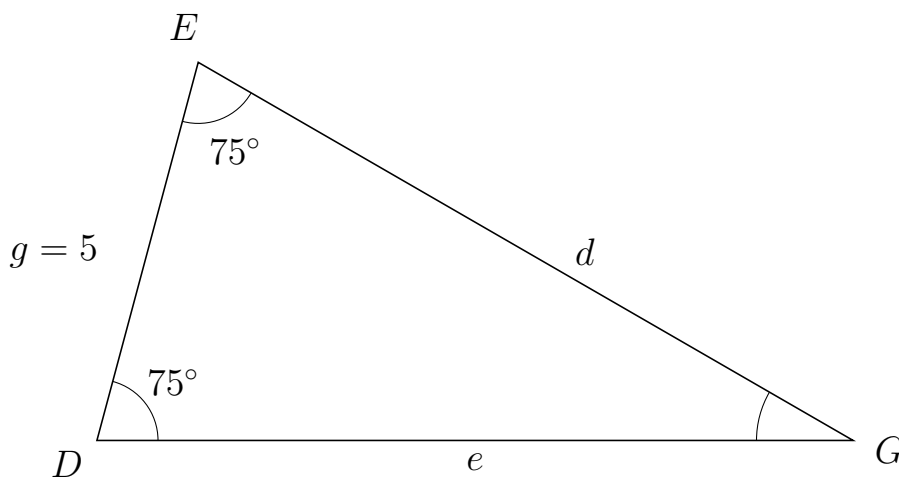
525 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 65$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.522$

526 I trekant DEG er vinkel $D = 75$, vinkel $E = 75$ og $g = 5$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 9.659$



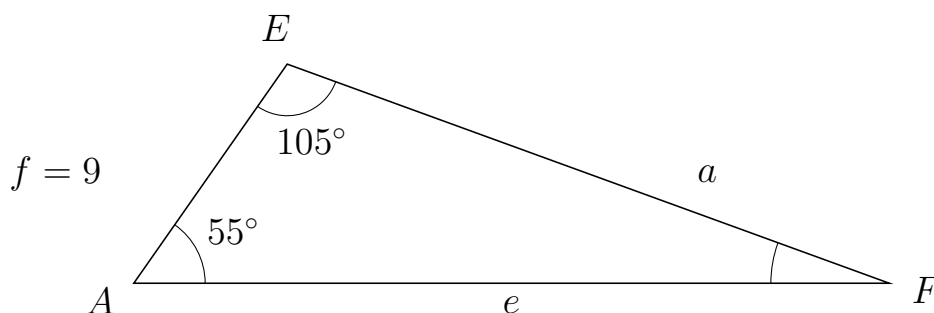
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



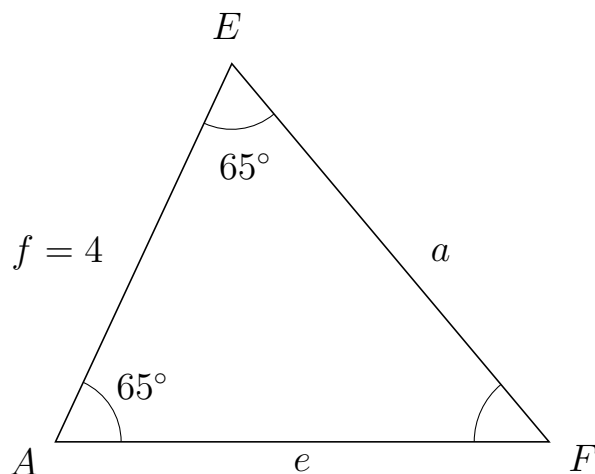
527 I trekant AEF er vinkel $A = 55$, vinkel $E = 105$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 25.418$

528 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 65$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.732$



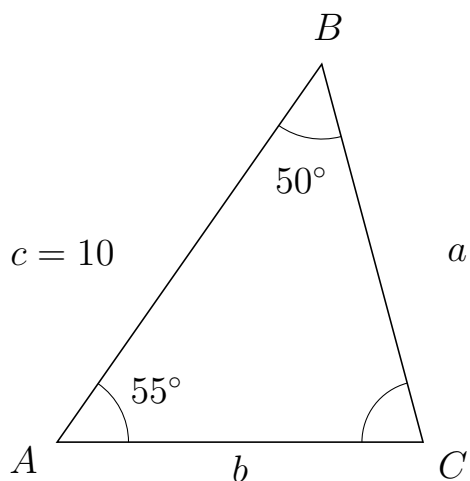
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



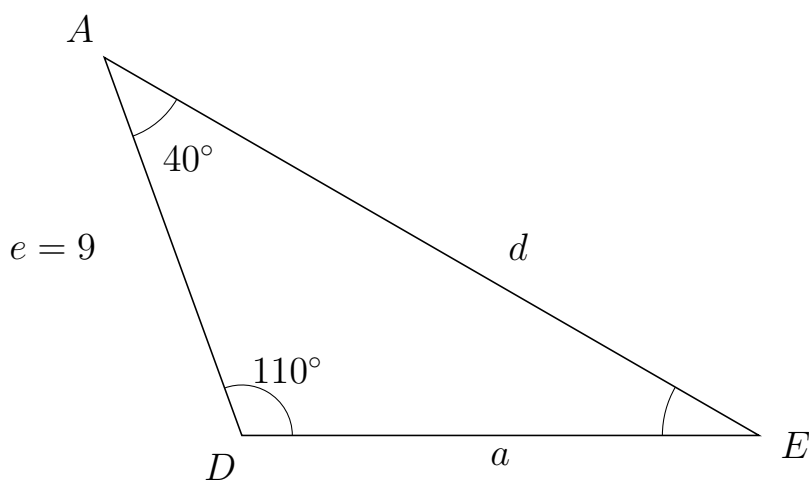
529 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 50$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.48$

530 I trekant DAE er vinkel $D = 110$, vinkel $A = 40$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.57$

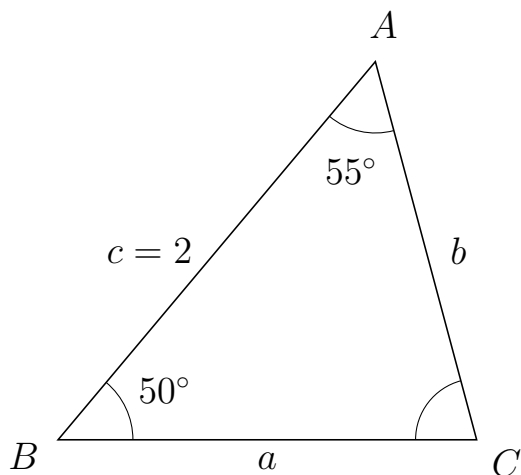


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

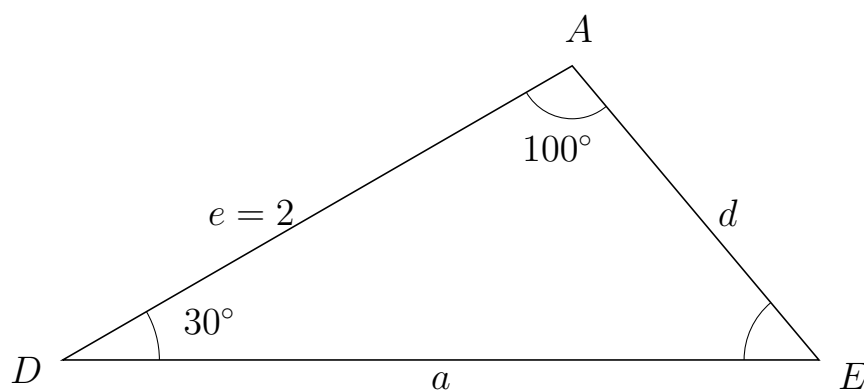
531 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 55$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.586$

532 I trekant DAE er vinkel $D = 30$, vinkel $A = 100$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.571$



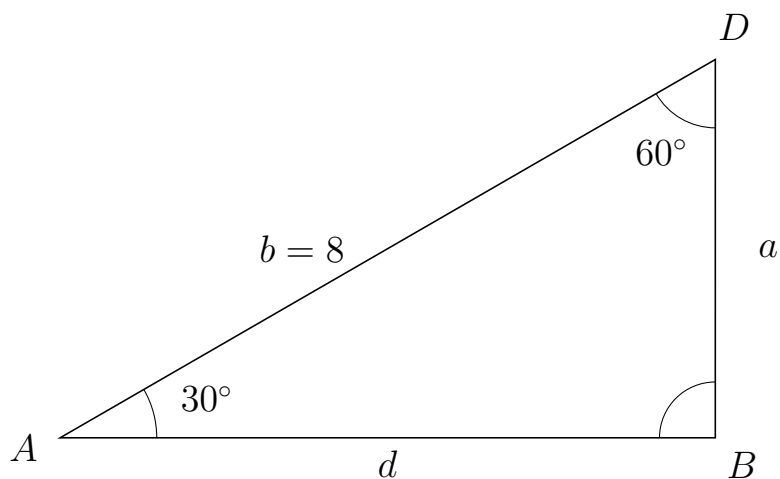
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



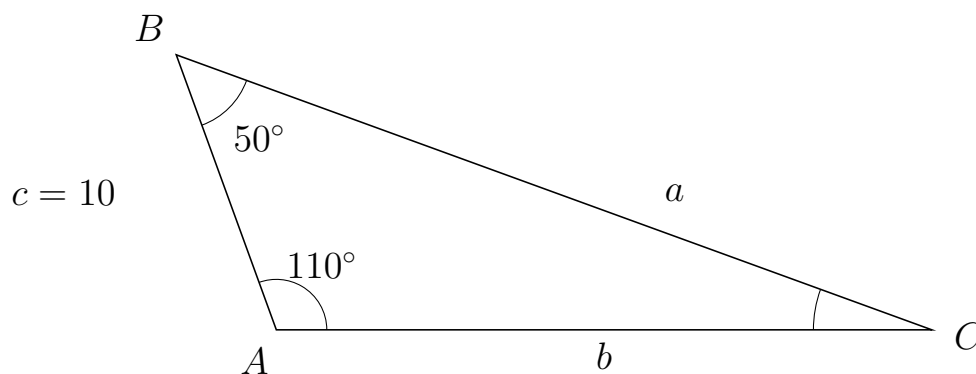
533 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 60$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4$

534 I trekant ABC er vinkel $A = 110$, vinkel $B = 50$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 27.475$



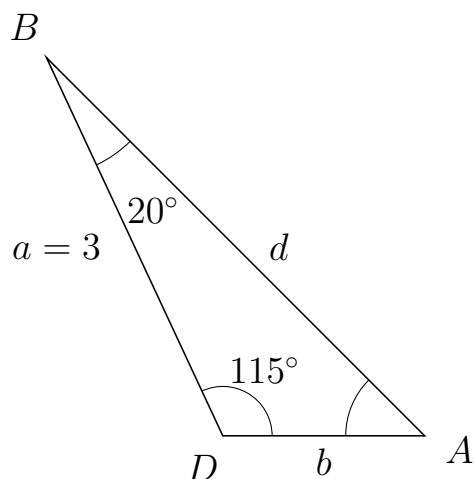
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



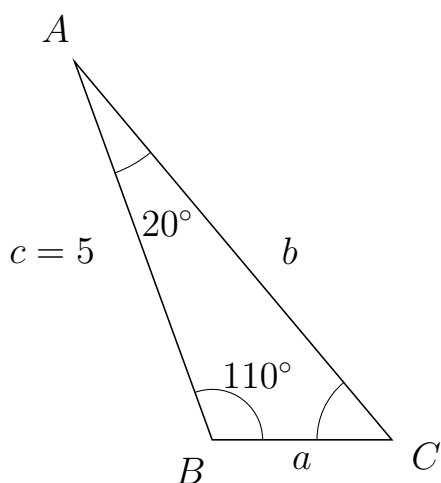
535 I trekant DBA er vinkel $D = 115$, vinkel $B = 20$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.451$

536 I trekant BAC er vinkel $B = 110$, vinkel $A = 20$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.133$



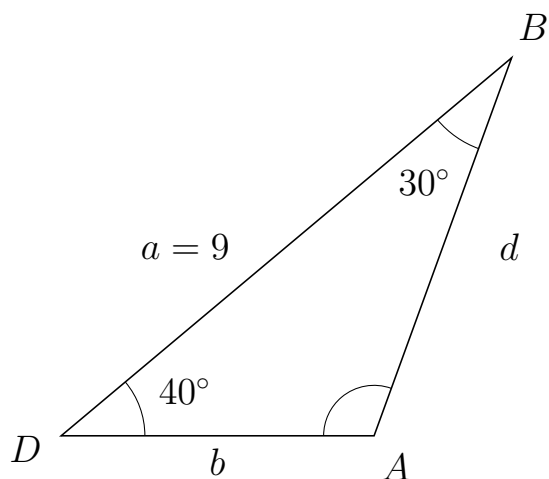
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



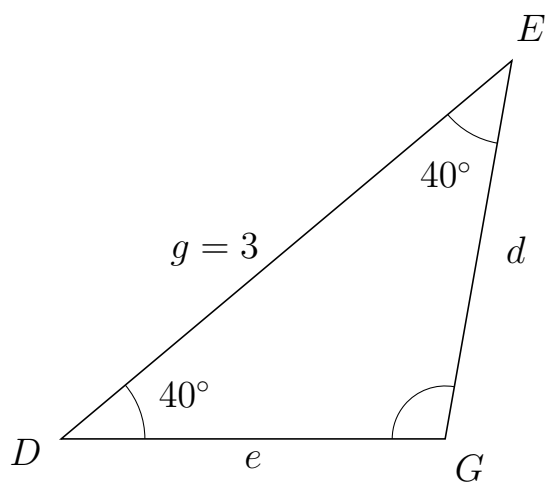
537 I trekant DBA er vinkel $D = 40^\circ$, vinkel $B = 30^\circ$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.789$

538 I trekant DEG er vinkel $D = 40^\circ$, vinkel $E = 40^\circ$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.958$



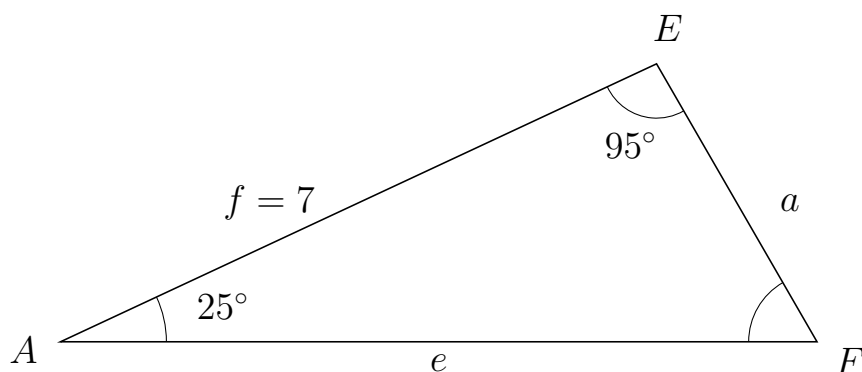
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



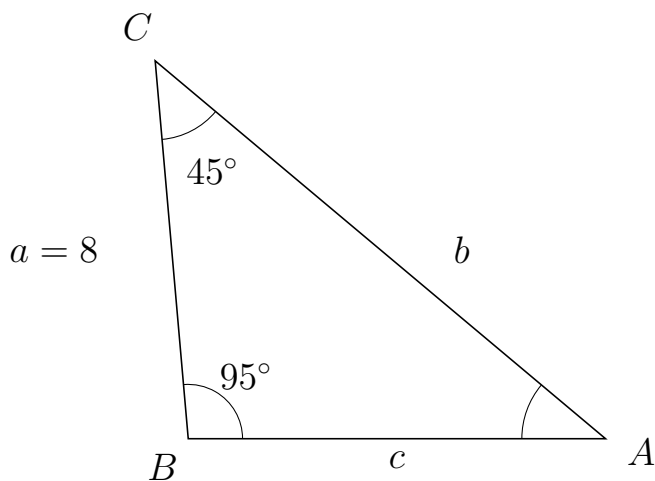
539 I trekant AEF er vinkel $A = 25$, vinkel $E = 95$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8.052$

540 I trekant BCA er vinkel $B = 95$, vinkel $C = 45$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.801$



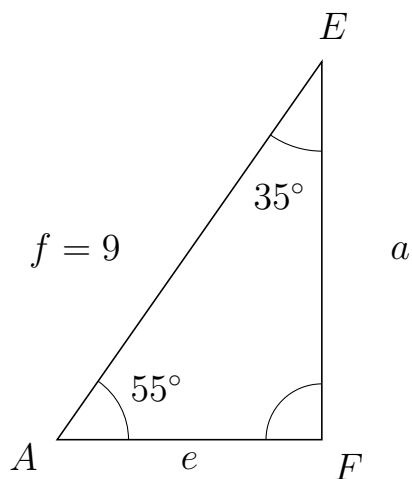
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



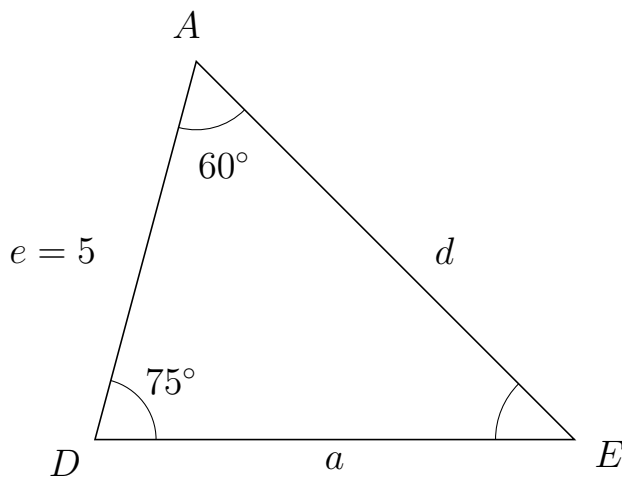
541 I trekant AEF er vinkel $A = 55$, vinkel $E = 35$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.162$

542 I trekant DAE er vinkel $D = 75$, vinkel $A = 60$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.124$



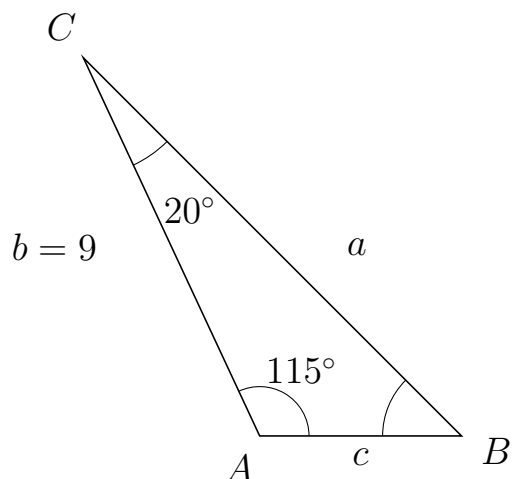
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



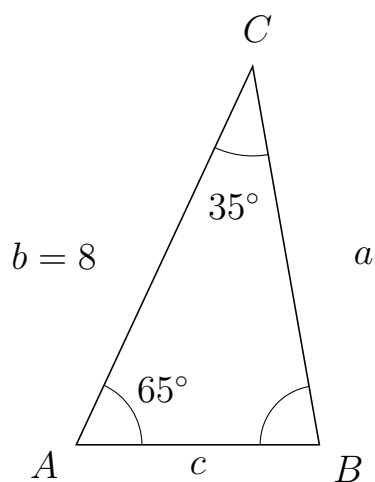
543 I trekant ACB er vinkel $A = 115$, vinkel $C = 20$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.353$

544 I trekant ACB er vinkel $A = 65$, vinkel $C = 35$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.659$



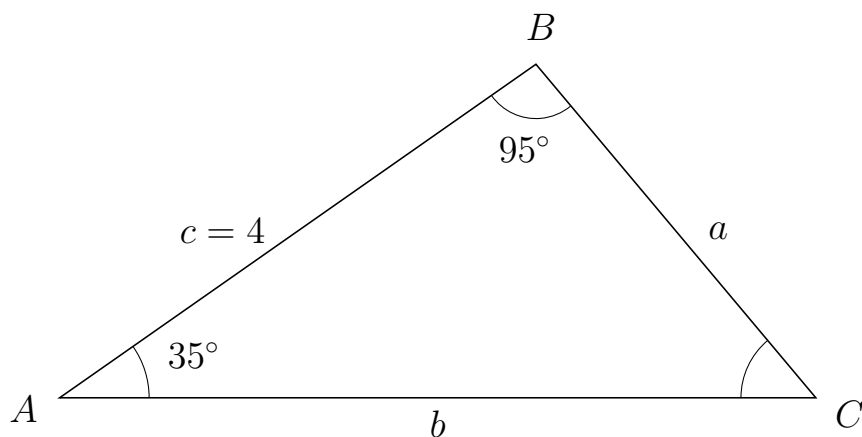
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



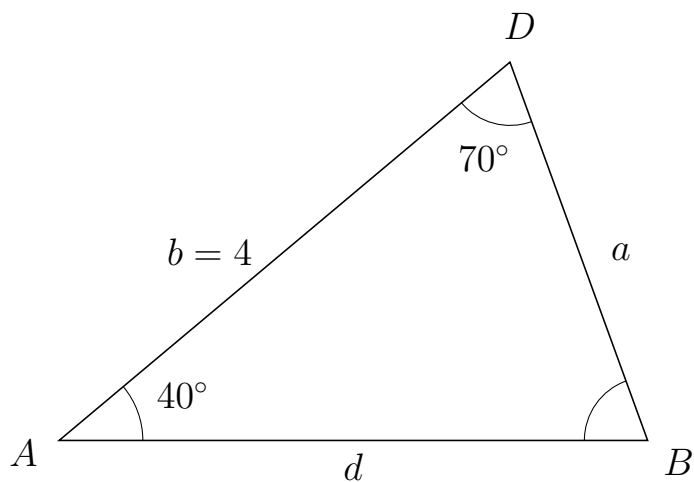
545 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 95$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.995$

546 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 70$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.736$



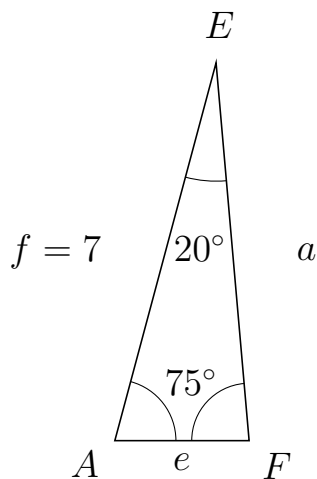
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



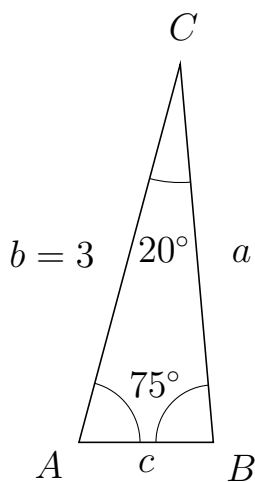
547 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 20$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.403$

548 I trekant ACB er vinkel $A = 75$, vinkel $C = 20$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.03$



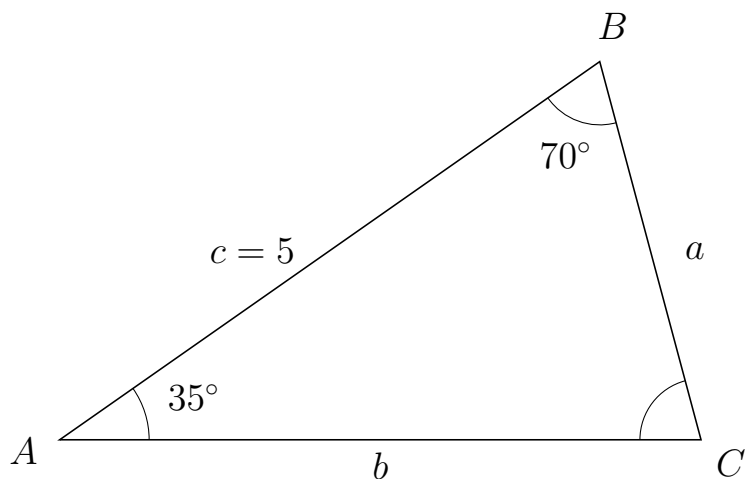
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



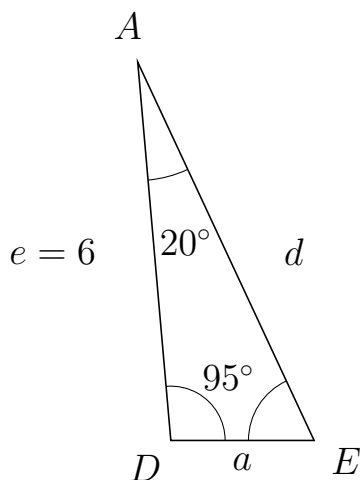
549 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 70$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.969$

550 I trekant DAE er vinkel $D = 95$, vinkel $A = 20$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.264$



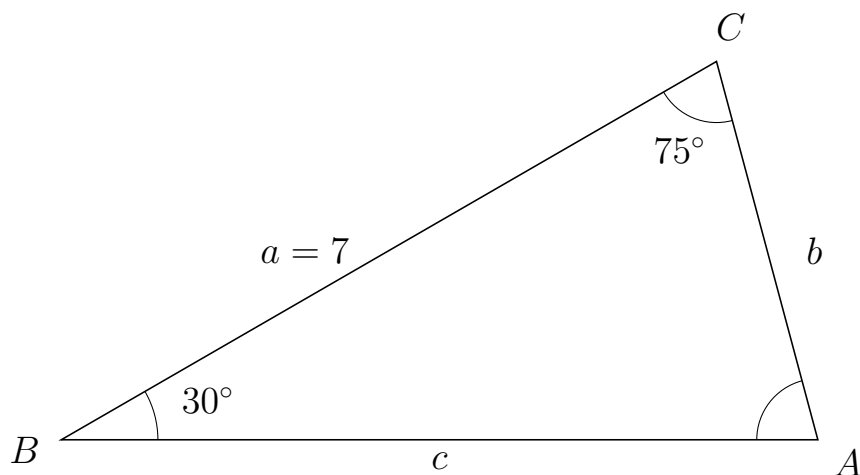
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



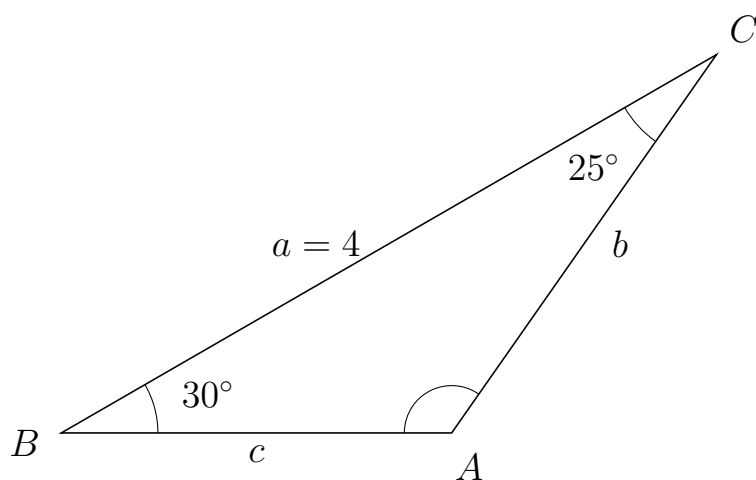
551 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 75$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7$

552 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.064$



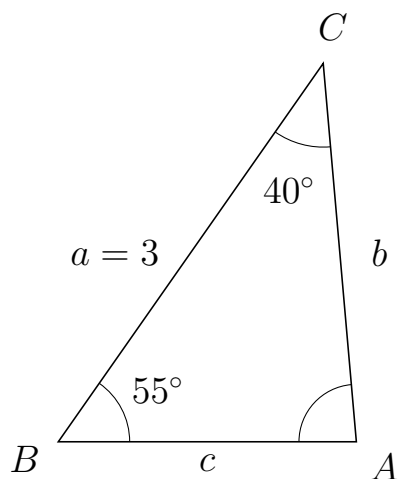
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



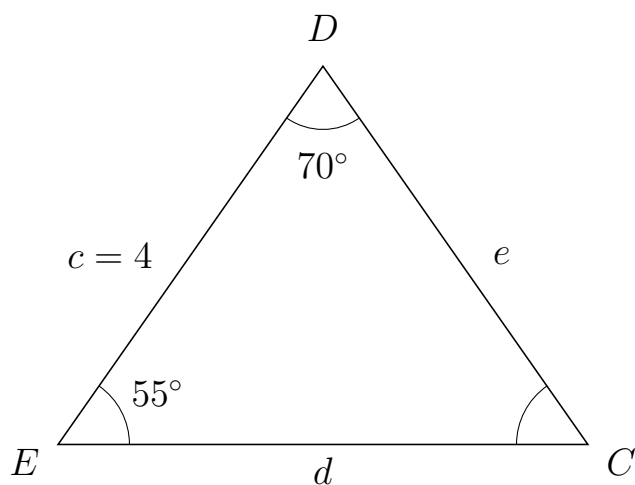
553 I trekant BCA er vinkel $B = 55$, vinkel $C = 40$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.936$

554 I trekant EDC er vinkel $E = 55$, vinkel $D = 70$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4$



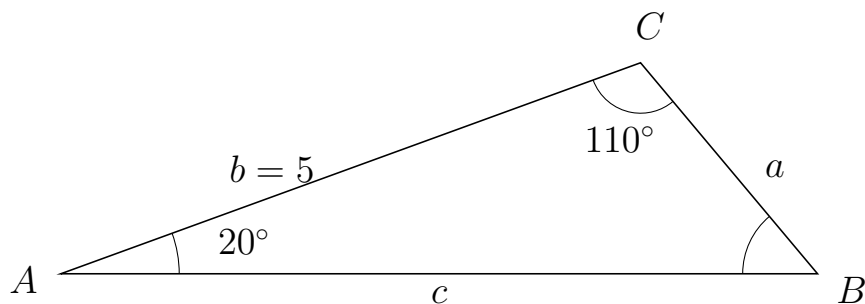
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



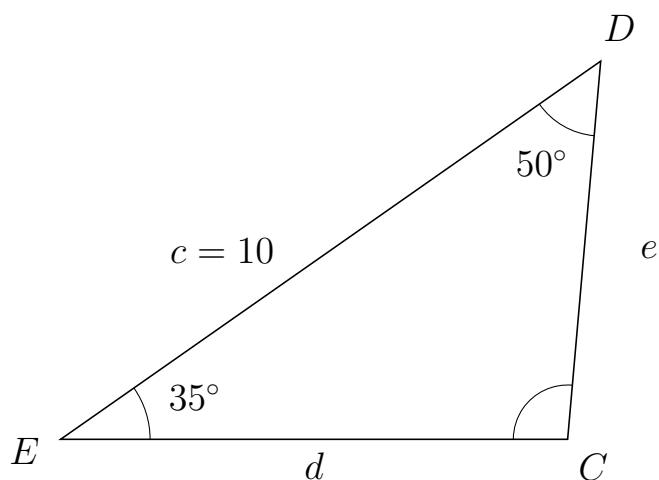
555 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 110$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.133$

556 I trekant EDC er vinkel $E = 35$, vinkel $D = 50$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.758$

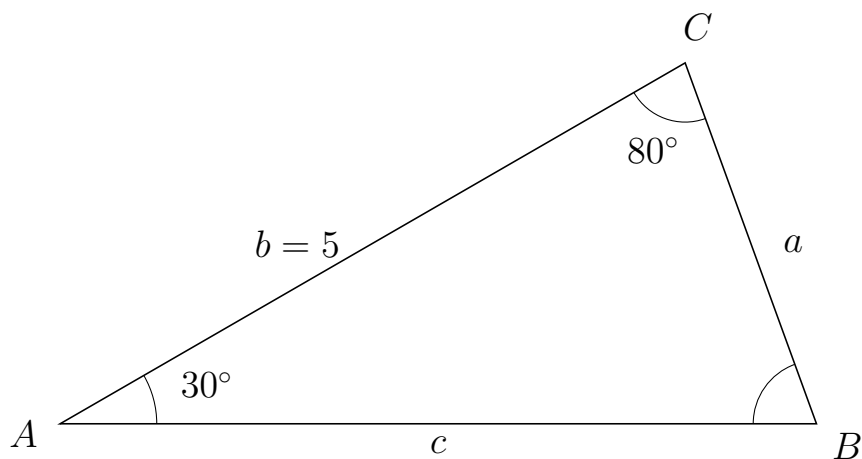


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

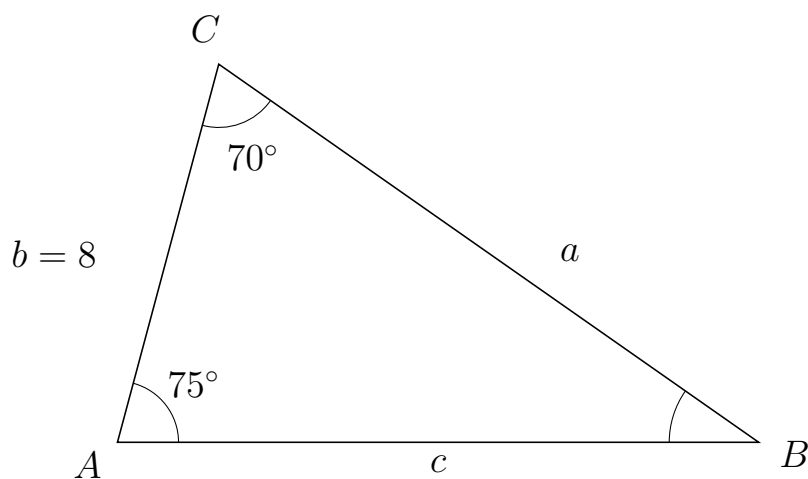
557 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 80$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.24$

558 I trekant ACB er vinkel $A = 75$, vinkel $C = 70$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.106$

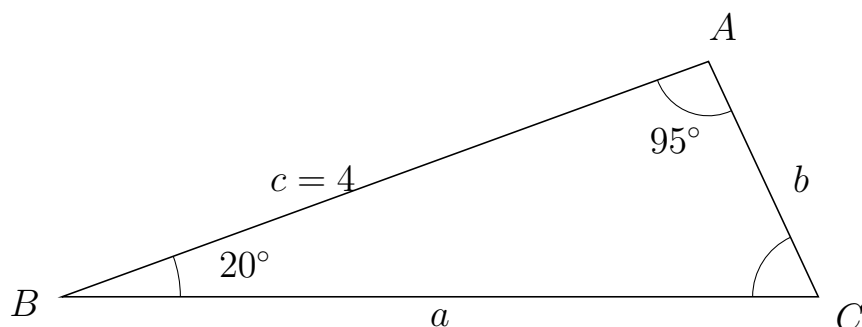


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

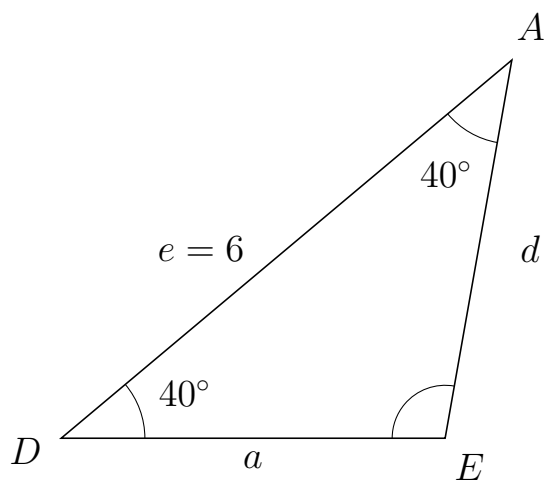
559 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 95$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.51$

560 I trekant DAE er vinkel $D = 40$, vinkel $A = 40$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.916$



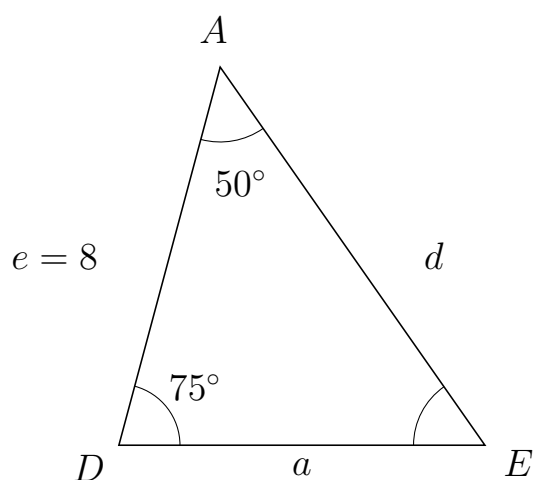
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



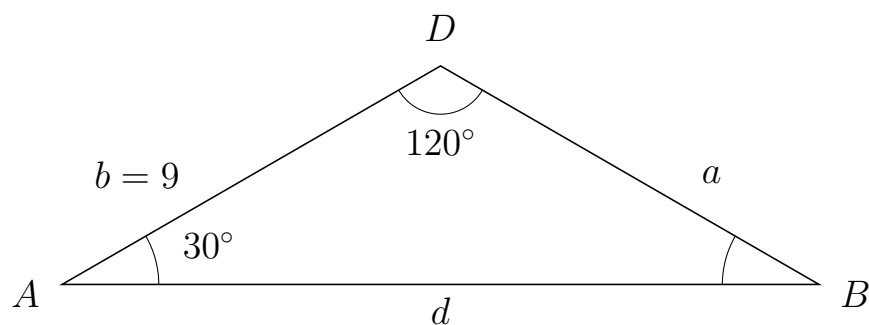
561 I trekant DAE er vinkel $D = 75$, vinkel $A = 50$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.481$

562 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 120$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9$



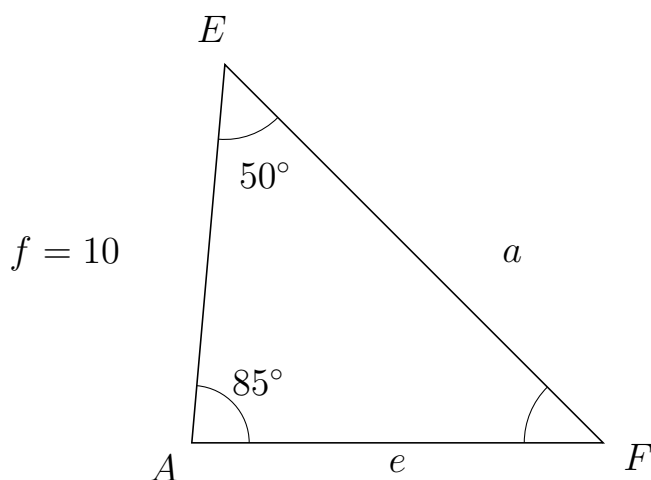
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



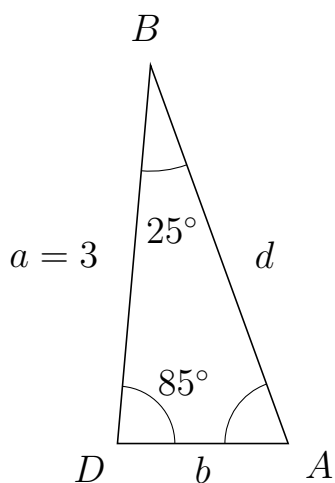
563 I trekant AEF er vinkel $A = 85$, vinkel $E = 50$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 10.834$$

564 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 25$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 1.349$$



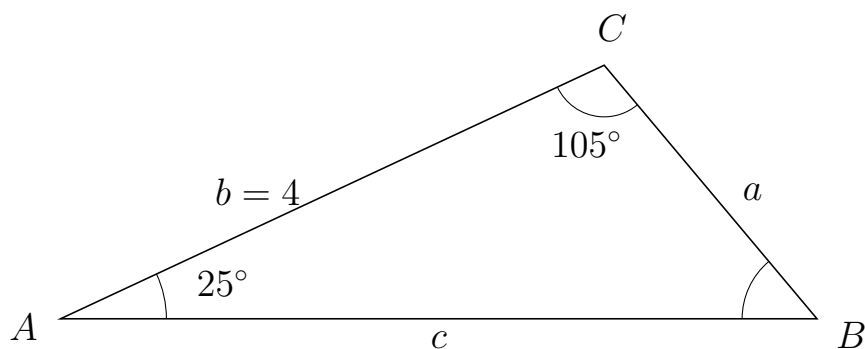
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



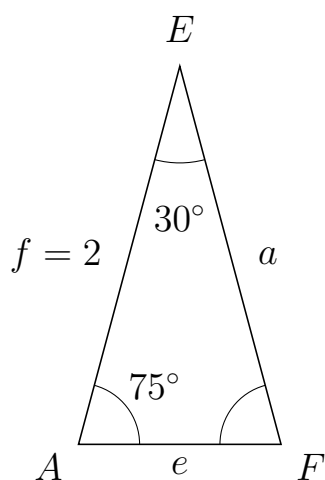
565 I trekant ACB er vinkel $A = 25$, vinkel $C = 105$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.044$

566 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 30$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.035$



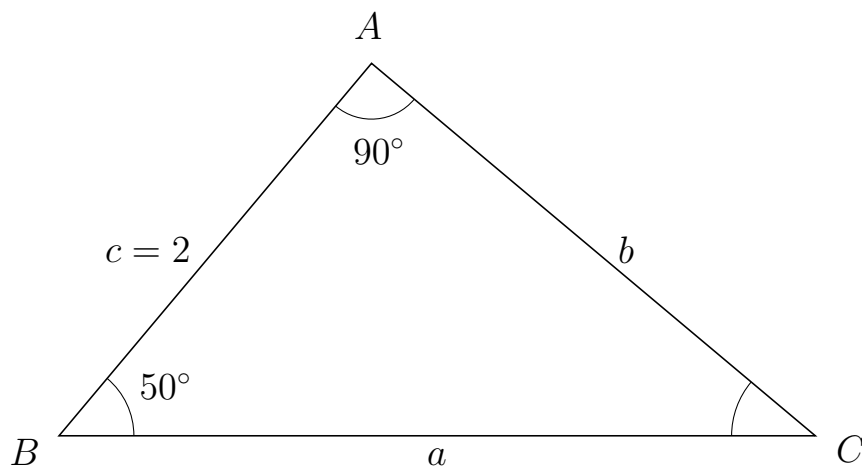
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



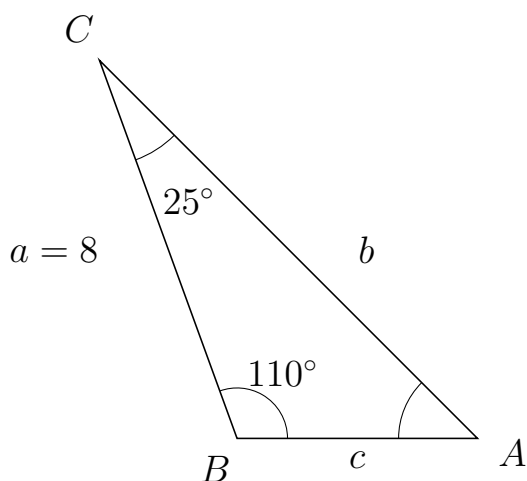
567 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 90$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.384$

568 I trekant BCA er vinkel $B = 110$, vinkel $C = 25$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.781$



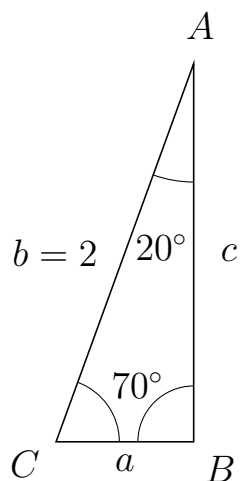
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



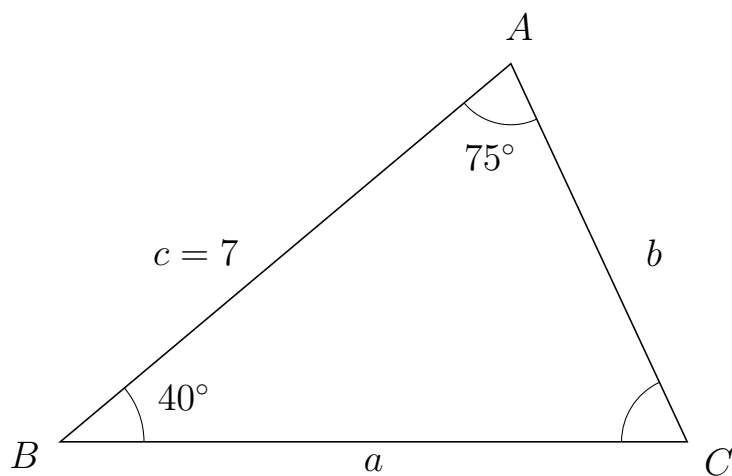
569 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 20$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.879$

570 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 75$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.965$



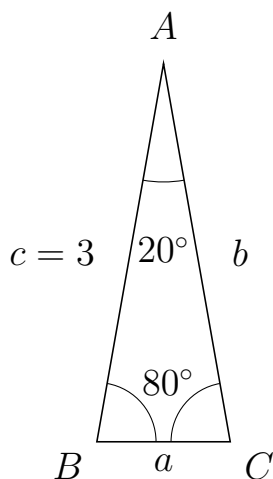
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



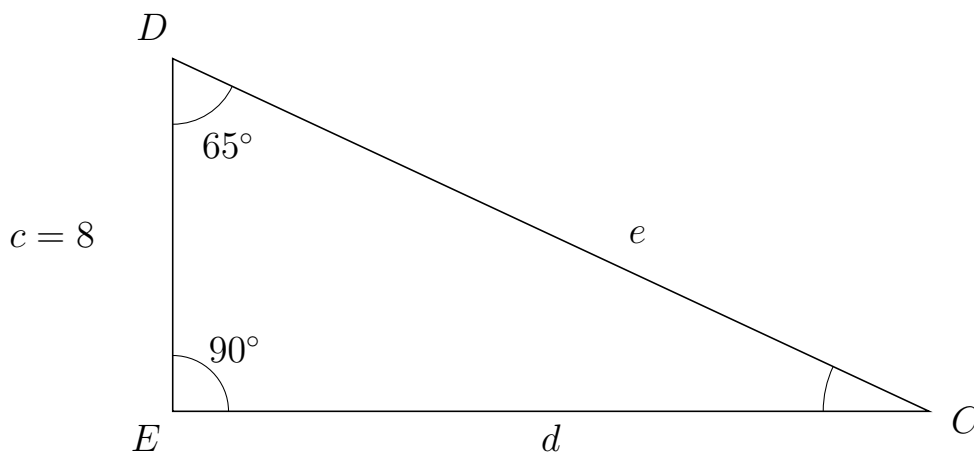
571 I trekant BAC er vinkel $B = 80$, vinkel $A = 20$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3$

572 I trekant EDC er vinkel $E = 90$, vinkel $D = 65$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 18.93$

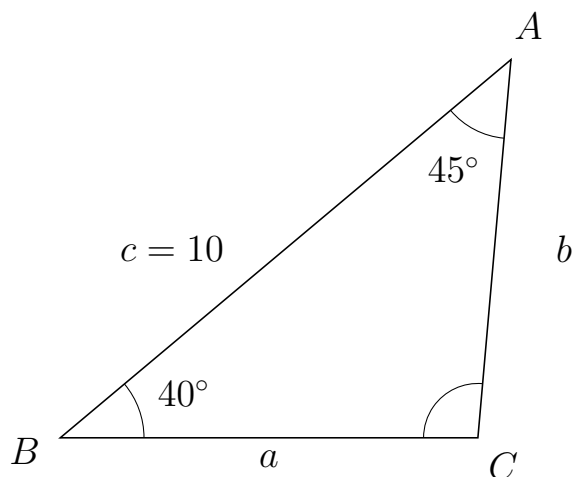


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

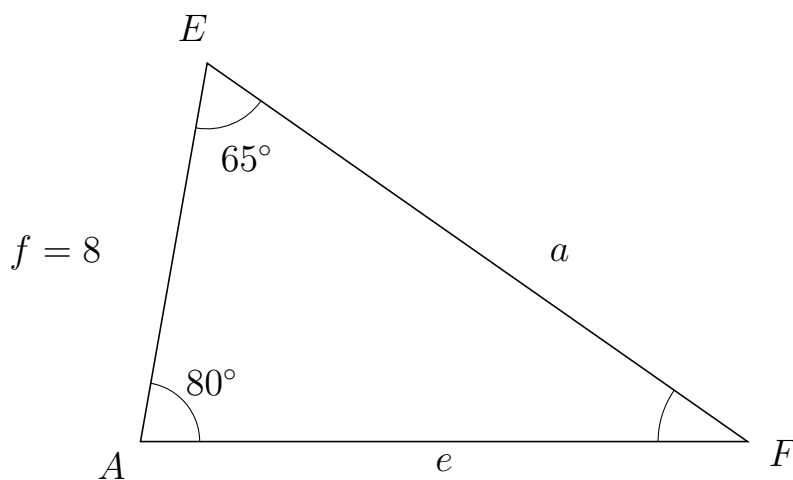
573 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 45$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.452$

574 I trekant AEF er vinkel $A = 80$, vinkel $E = 65$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 12.641$



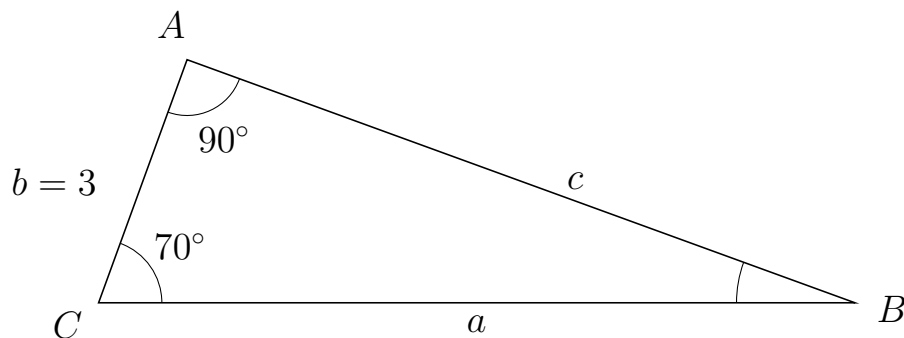
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



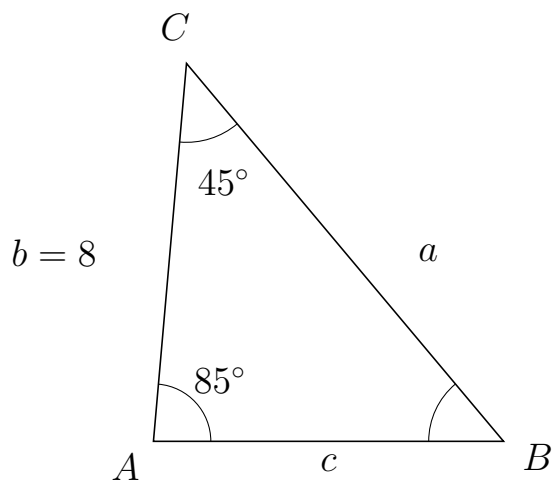
575 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 90$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.242$

576 I trekant ACB er vinkel $A = 85$, vinkel $C = 45$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.384$



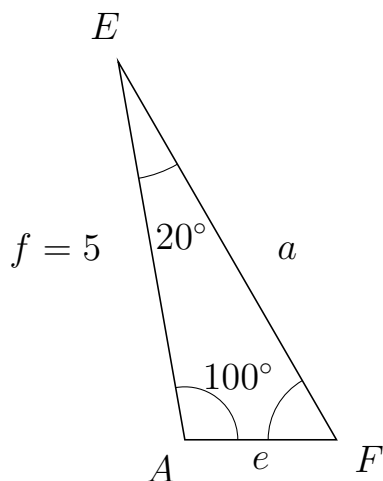
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



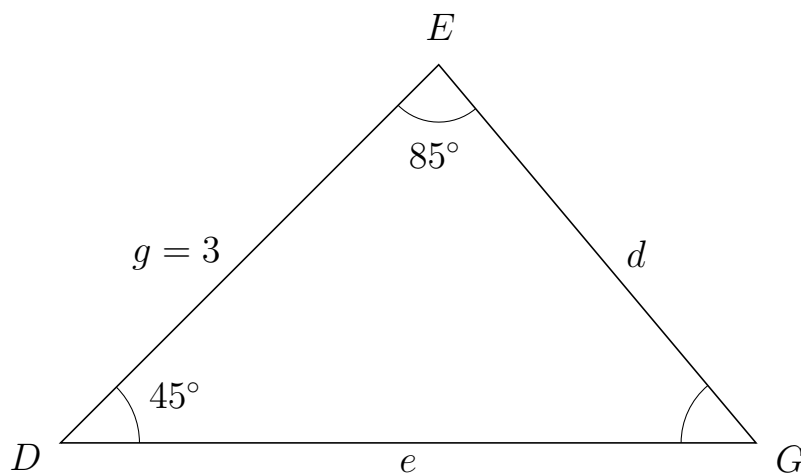
577 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 20$ og $f = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.975$

578 I trekant DEG er vinkel $D = 45$, vinkel $E = 85$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.769$



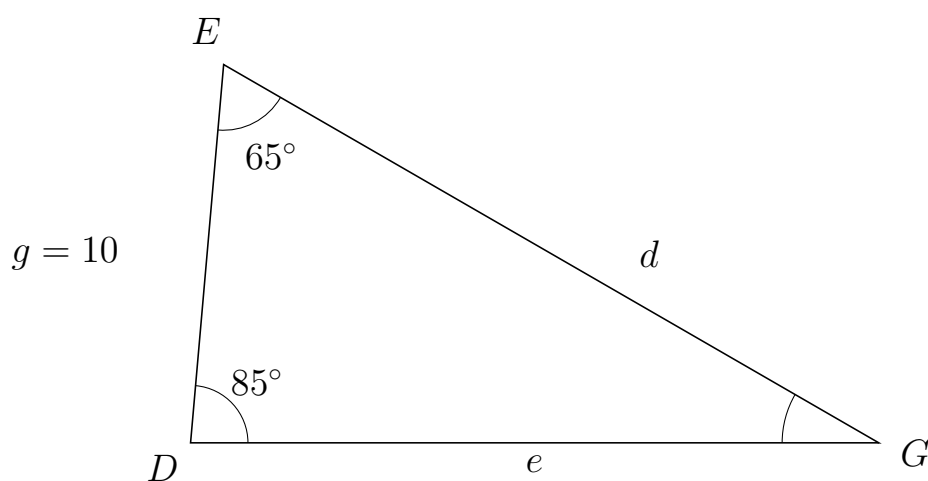
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



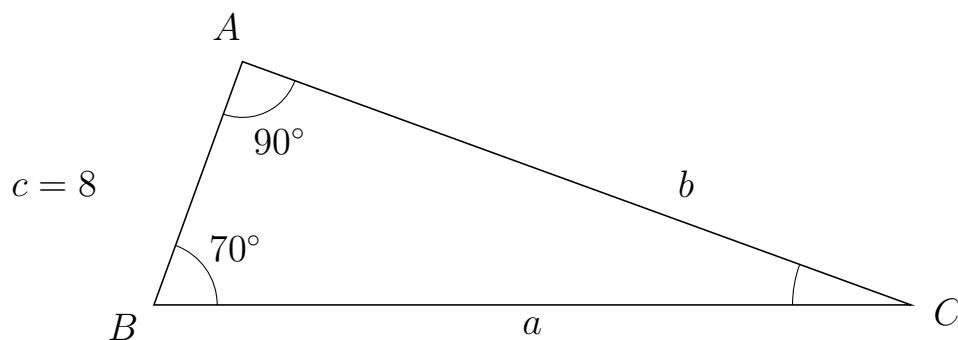
579 I trekant DEG er vinkel $D = 85$, vinkel $E = 65$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 19.924$

580 I trekant BAC er vinkel $B = 70$, vinkel $A = 90$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 21.98$



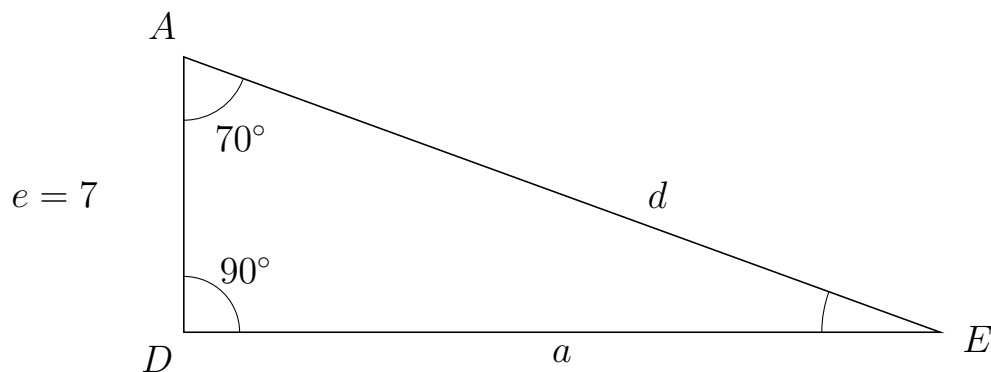
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



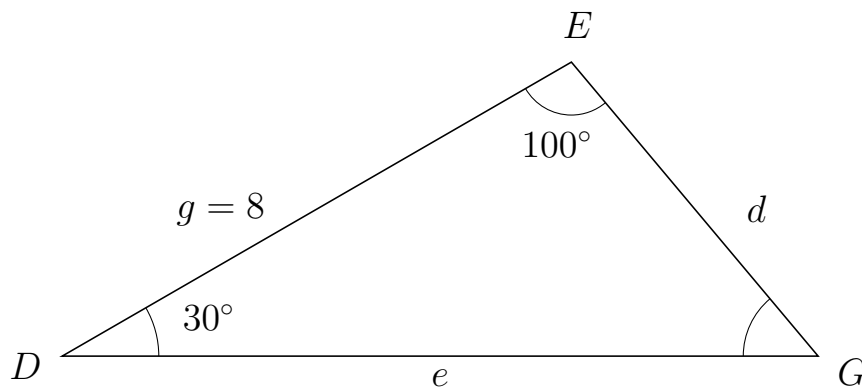
581 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 70$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 19.232$

582 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 100$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.222$



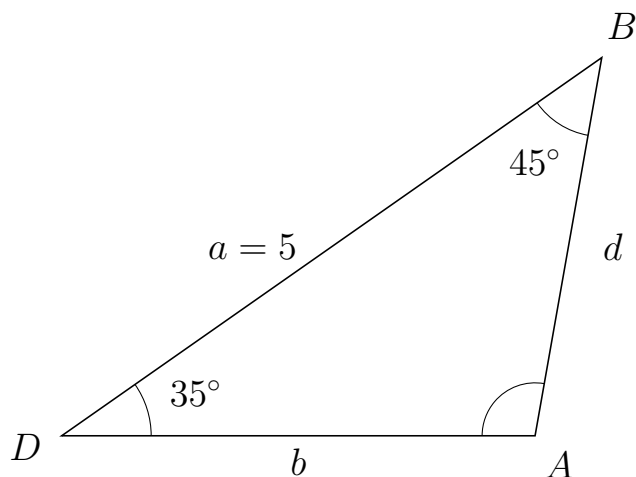
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



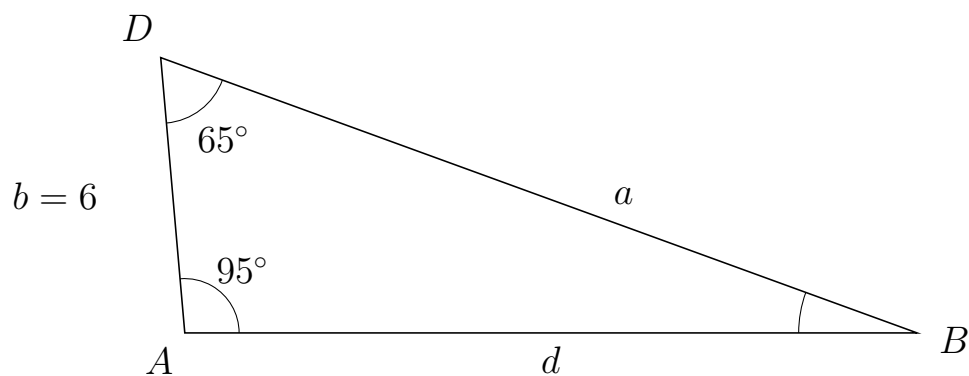
583 I trekant DBA er vinkel $D = 35$, vinkel $B = 45$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.59$

584 I trekant ADB er vinkel $A = 95$, vinkel $D = 65$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 17.476$



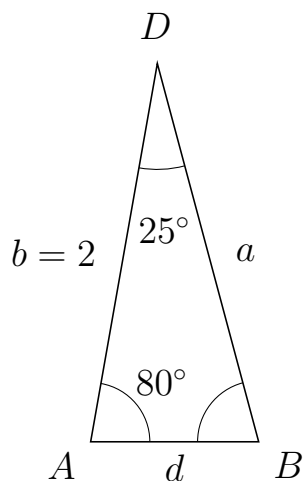
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



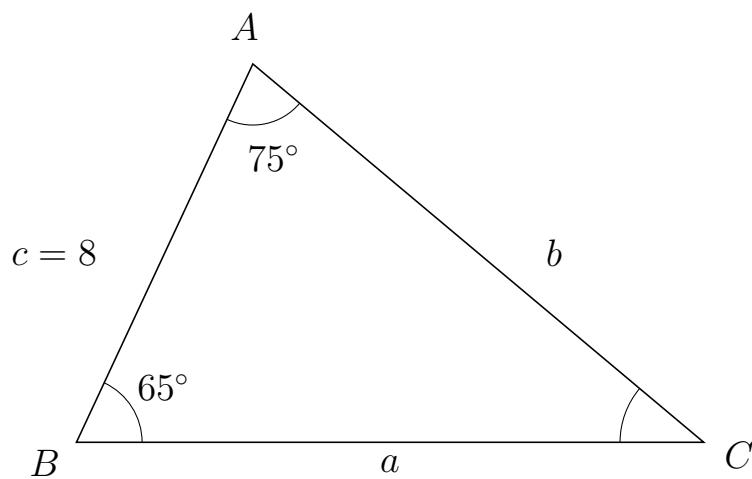
585 I trekant ADB er vinkel $A = 80$, vinkel $D = 25$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.039$

586 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 75$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.28$



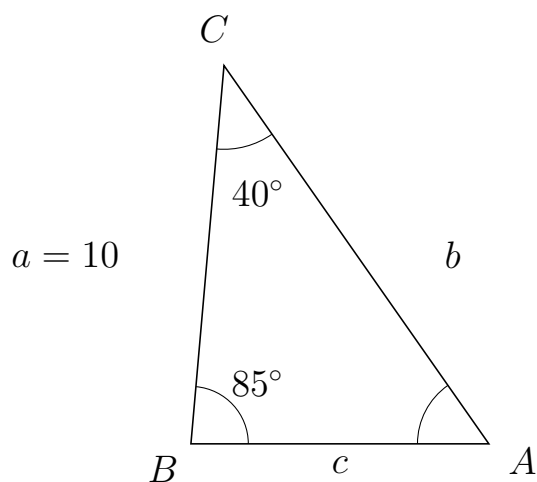
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



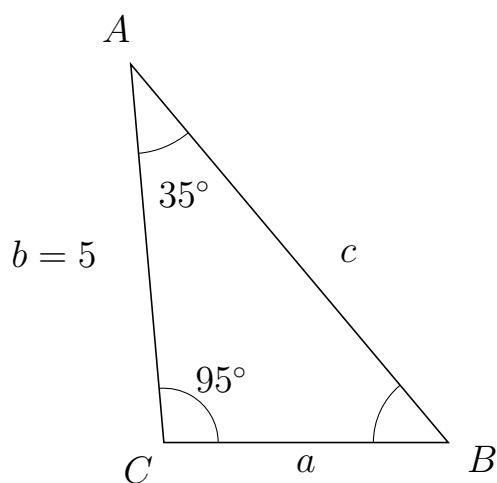
587 I trekant BCA er vinkel $B = 85$, vinkel $C = 40$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.847$

588 I trekant CAB er vinkel $C = 95$, vinkel $A = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.502$



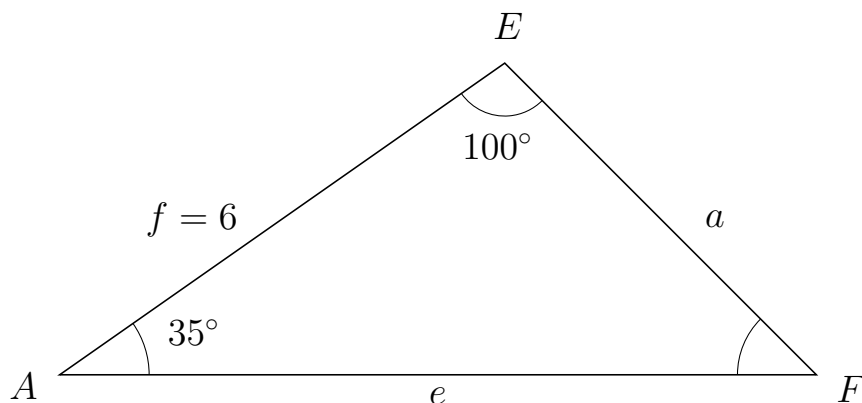
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



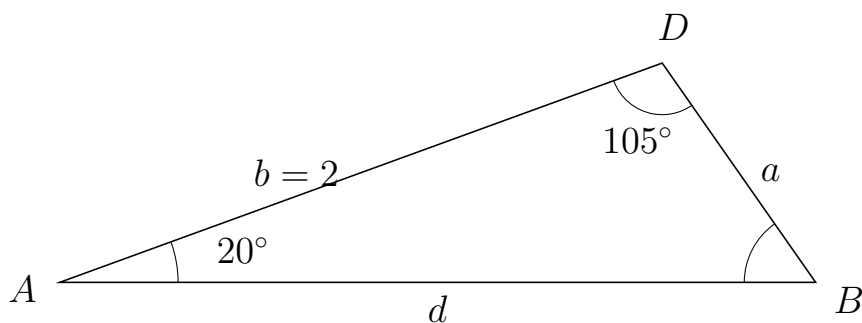
589 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 100$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8.356$

590 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 105$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 0.835$



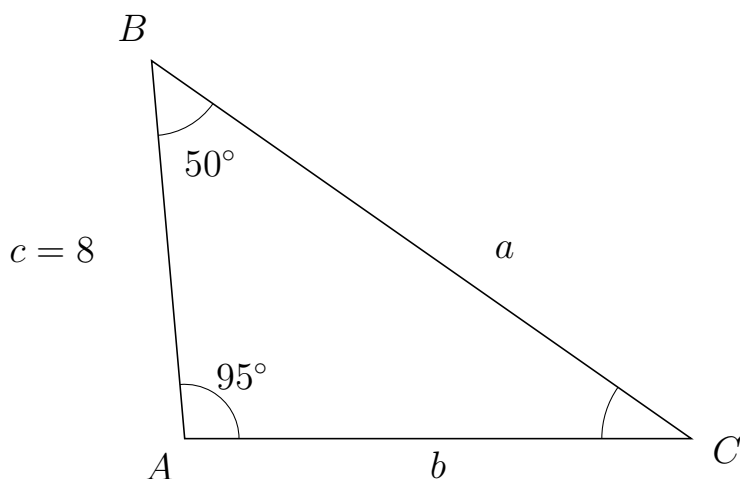
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



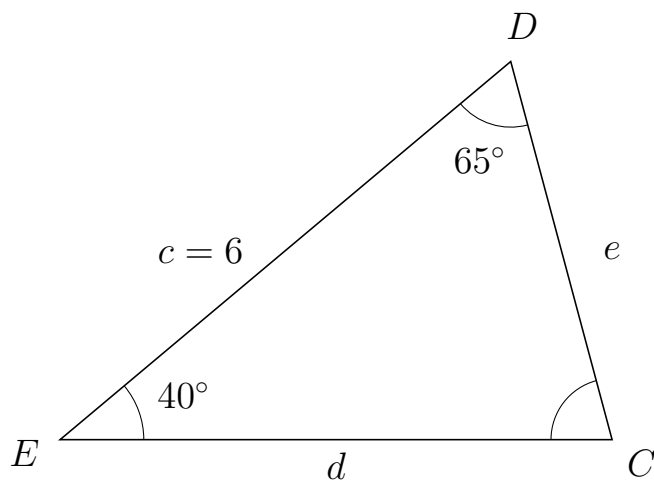
591 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 50$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 13.894$

592 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 65$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.993$



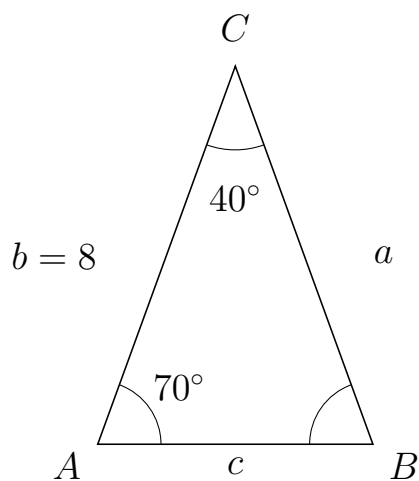
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



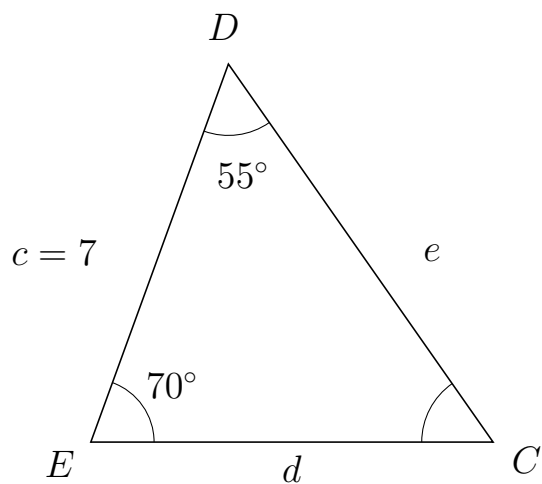
593 I trekant ACB er vinkel $A = 70$, vinkel $C = 40$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.472$

594 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 55$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8.03$



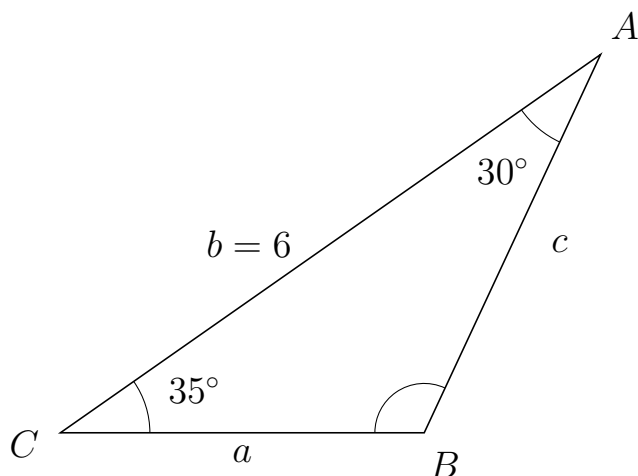
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



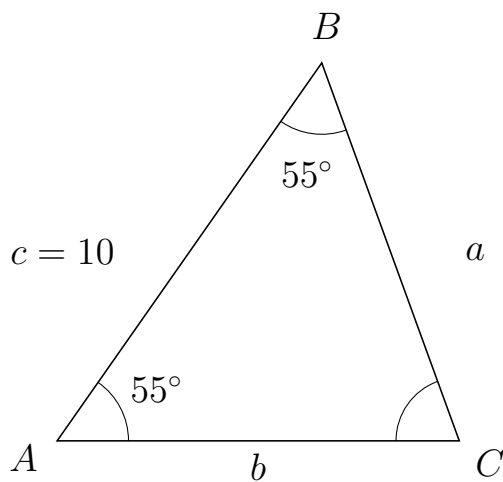
595 I trekant CAB er vinkel $C = 35$, vinkel $A = 30$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.797$

596 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 55$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.717$

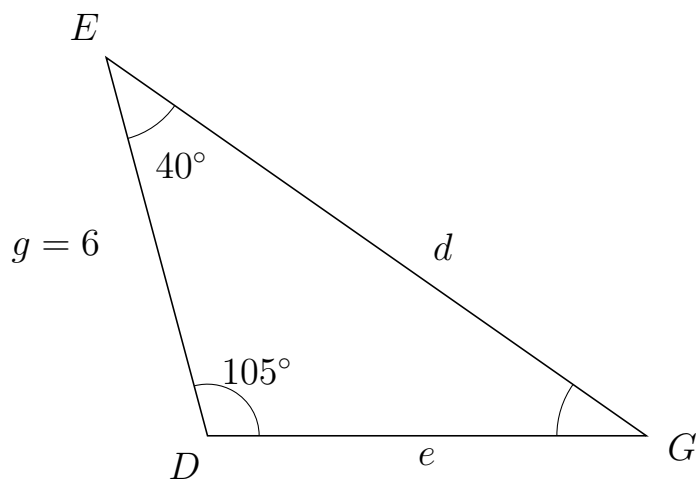


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

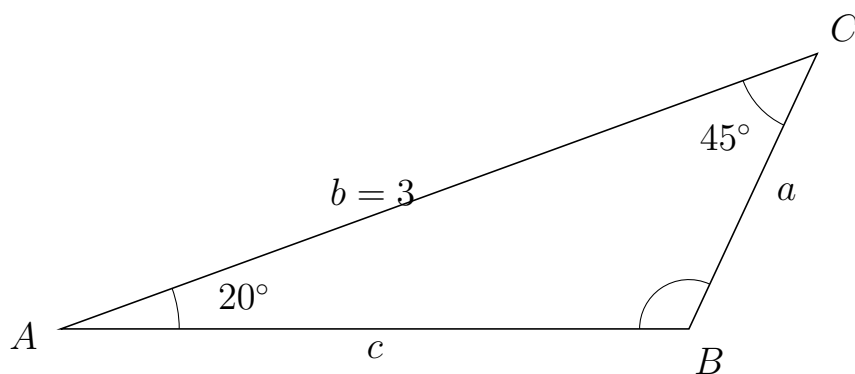
597 I trekant DEG er vinkel $D = 105$, vinkel $E = 40$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.104$

598 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 45$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.341$



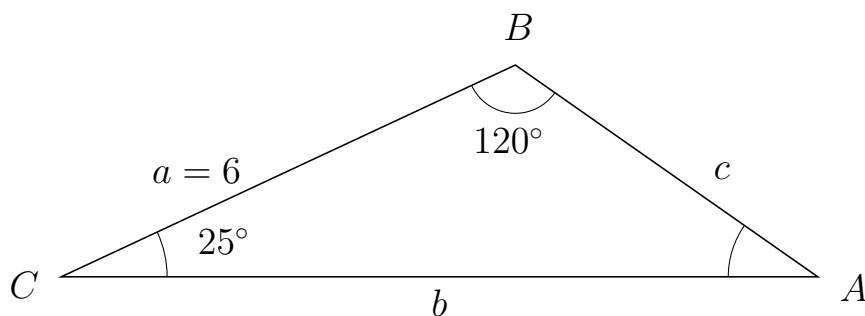
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



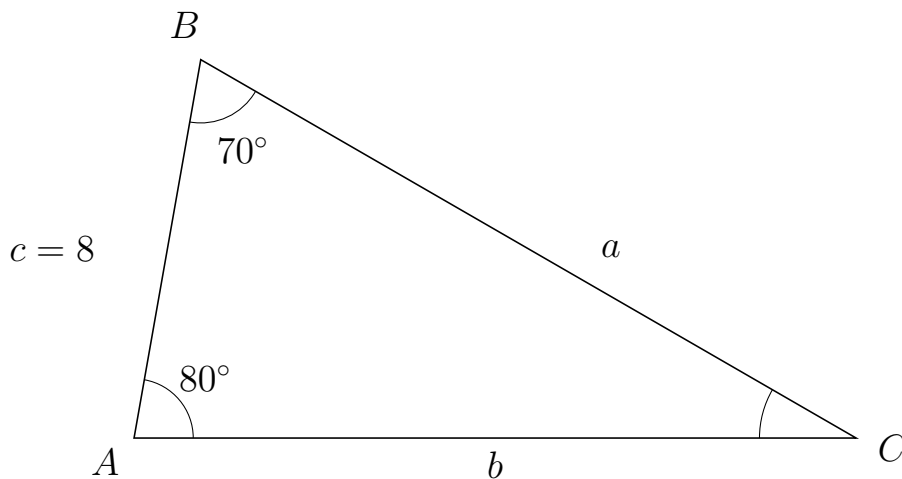
599 I trekant CBA er vinkel $C = 25$, vinkel $B = 120$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.059$

600 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 70$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.757$



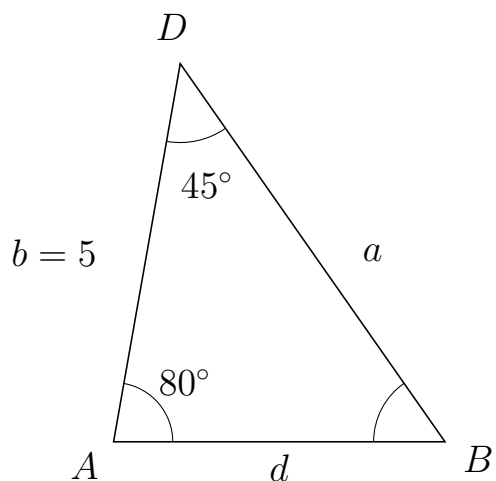
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



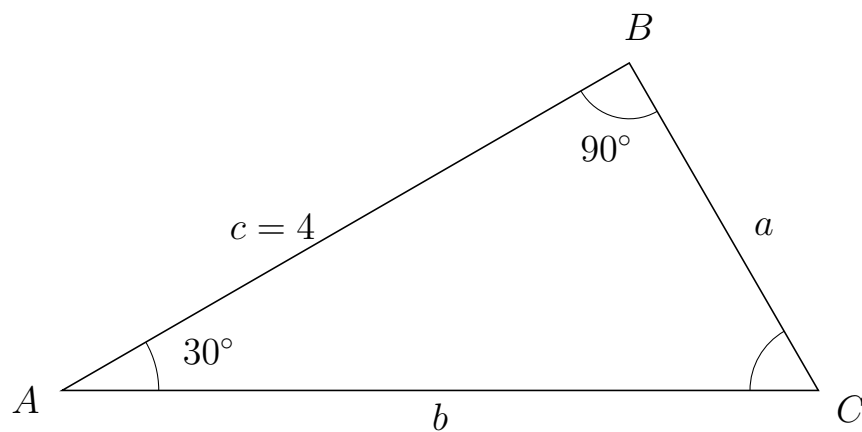
601 I trekant ADB er vinkel $A = 80$, vinkel $D = 45$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.011$

602 I trekant ABC er vinkel $A = 30$, vinkel $B = 90$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.309$



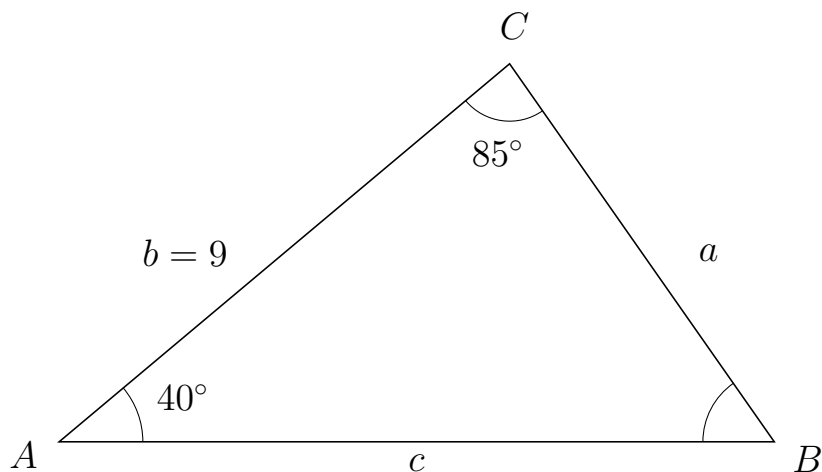
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



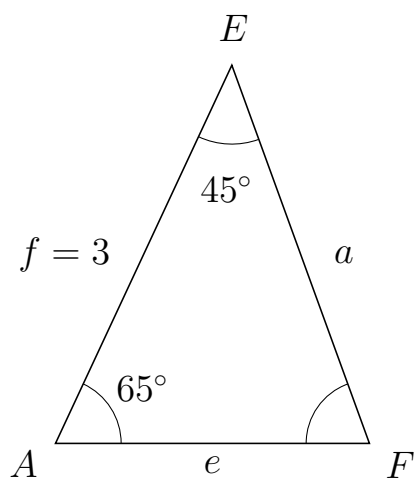
603 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 85$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.945$

604 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 45$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.257$



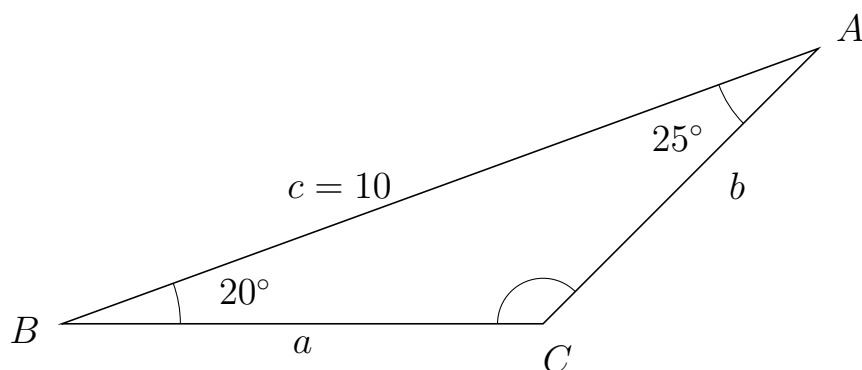
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



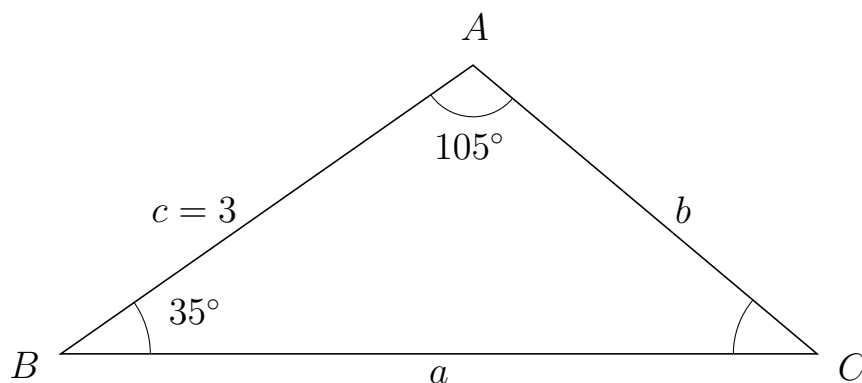
605 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 25$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.837$

606 I trekant BAC er vinkel $B = 35$, vinkel $A = 105$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.677$



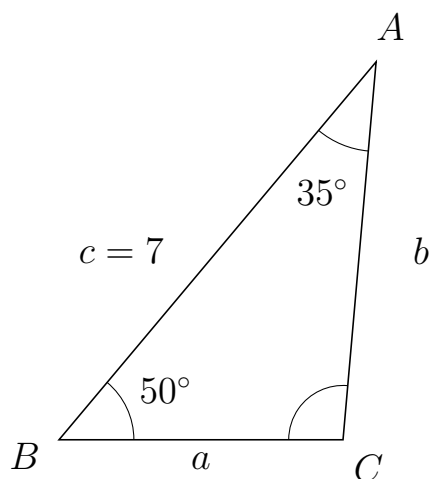
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



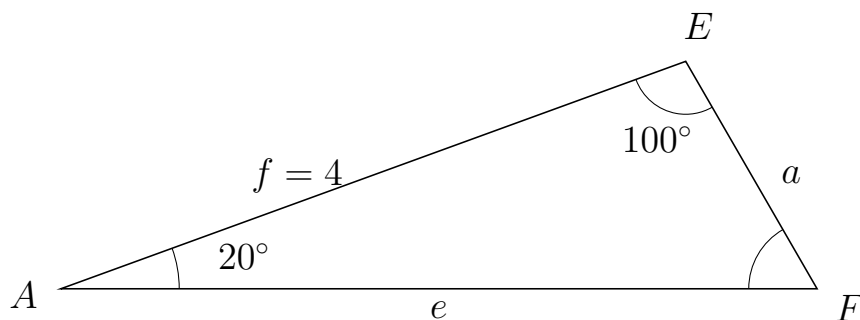
607 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 35$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.383$

608 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 100$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.549$



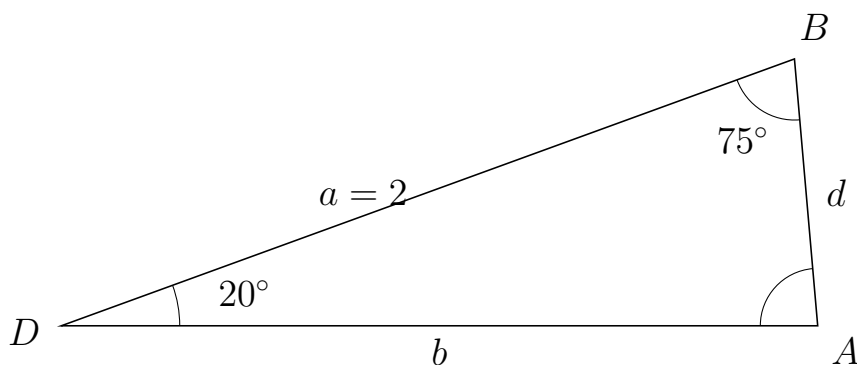
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



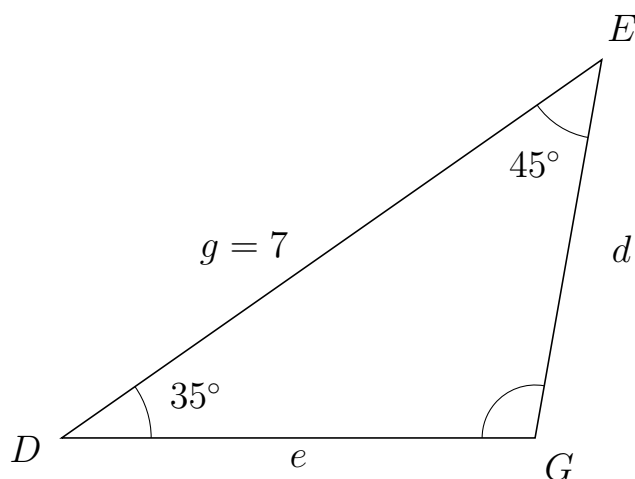
609 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 75$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.939$

610 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 45$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.077$



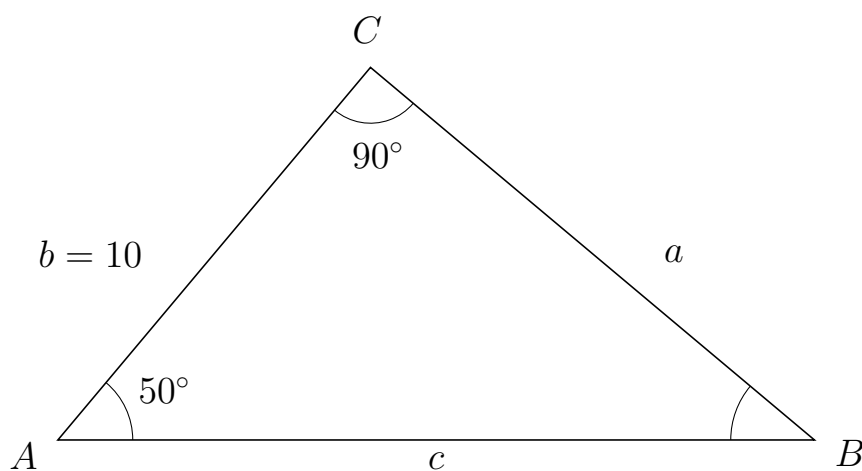
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



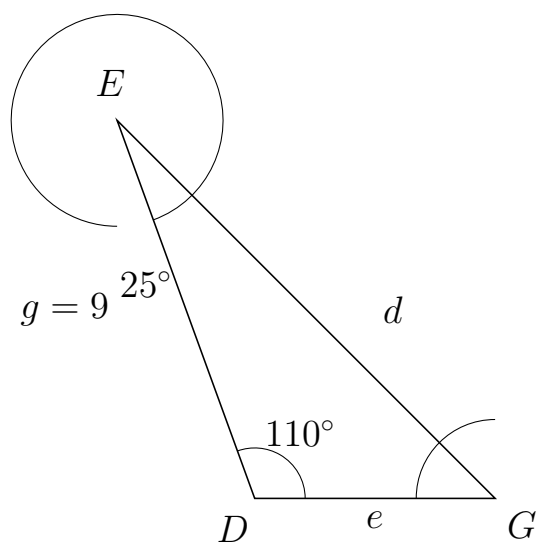
611 I trekant ACB er vinkel $A = 50$, vinkel $C = 90$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 15.557$

612 I trekant DEG er vinkel $D = 110$, vinkel $E = 25$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 11.96$



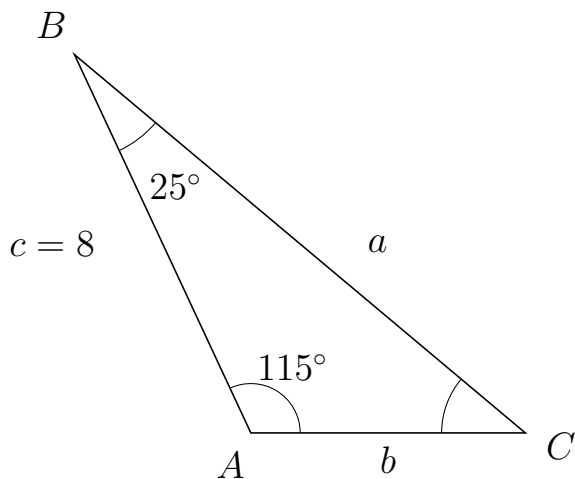
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



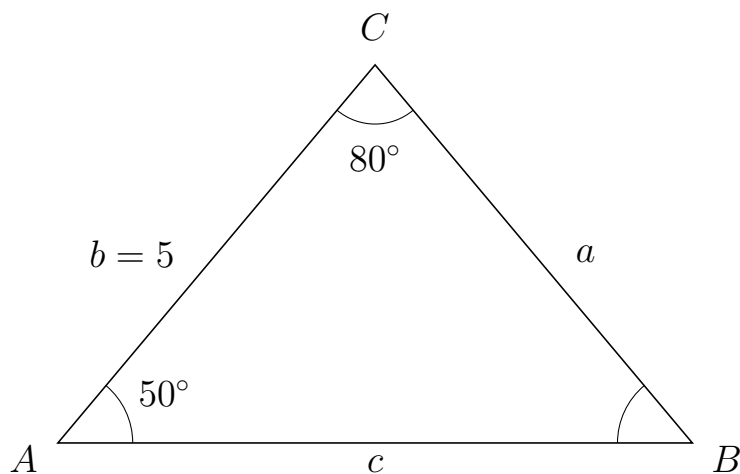
613 I trekant ABC er vinkel $A = 115$, vinkel $B = 25$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.28$

614 I trekant ACB er vinkel $A = 50$, vinkel $C = 80$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.428$



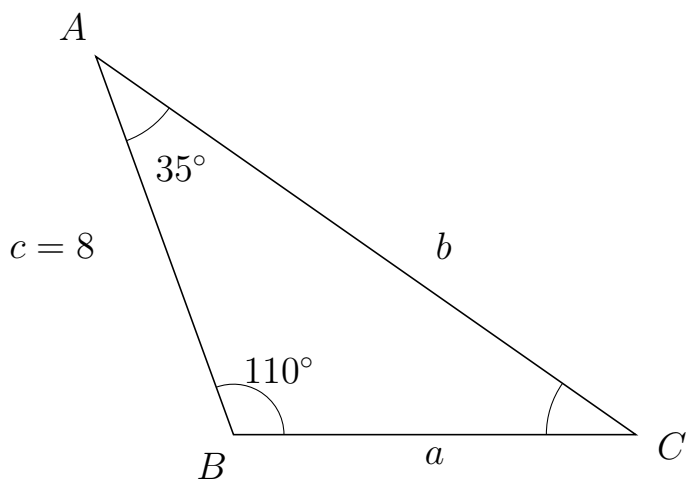
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



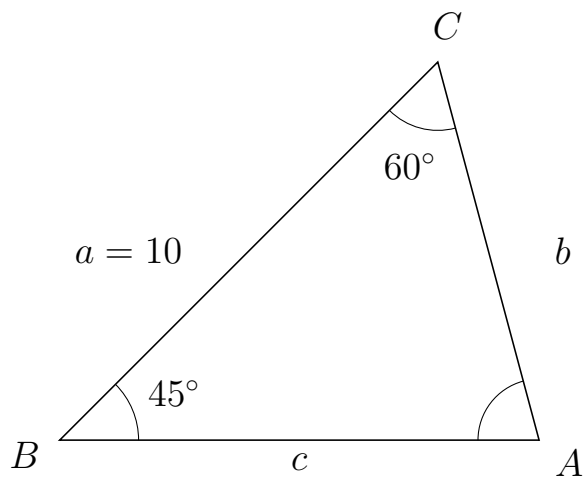
615 I trekant BAC er vinkel $B = 110$, vinkel $A = 35$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 13.106$$

616 I trekant BCA er vinkel $B = 45$, vinkel $C = 60$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$$c = 8.966$$



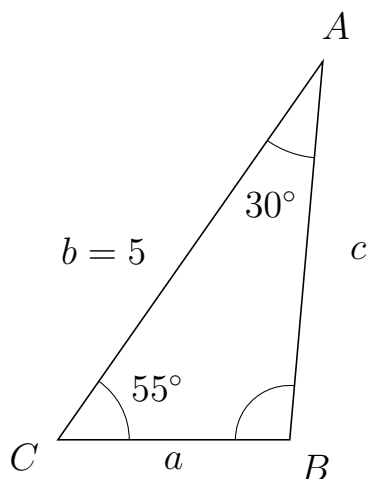
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



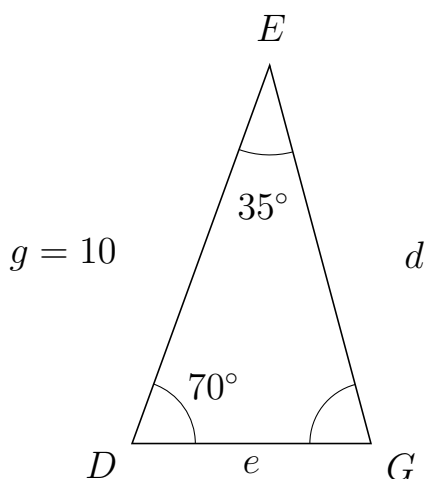
617 I trekant CAB er vinkel $C = 55$, vinkel $A = 30$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.111$

618 I trekant DEG er vinkel $D = 70$, vinkel $E = 35$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 9.728$



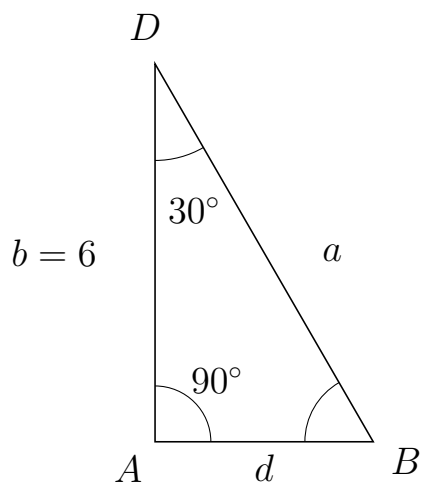
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



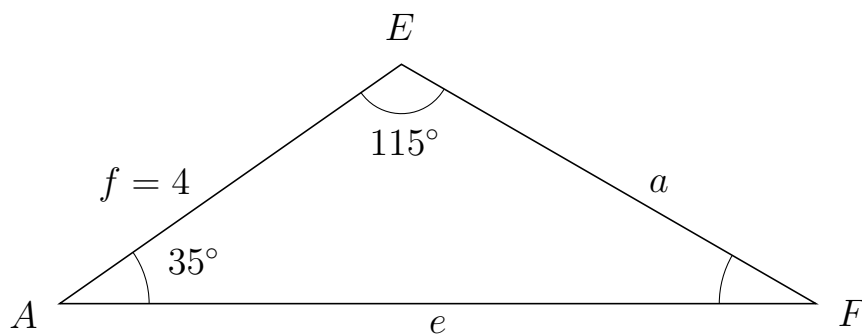
619 I trekant ADB er vinkel $A = 90$, vinkel $D = 30$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.928$

620 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 115$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.25$



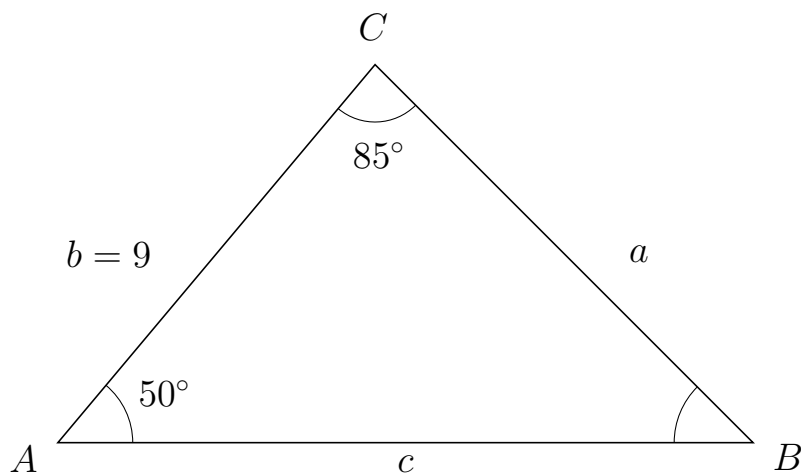
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



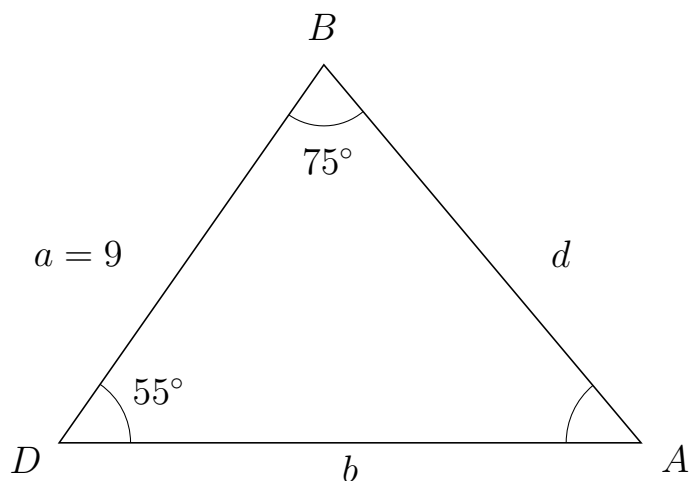
621 I trekant ACB er vinkel $A = 50$, vinkel $C = 85$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 12.679$

622 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 75$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.348$



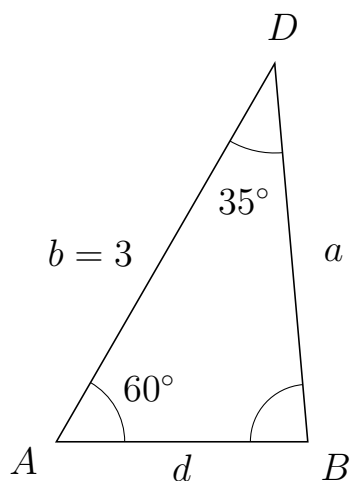
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



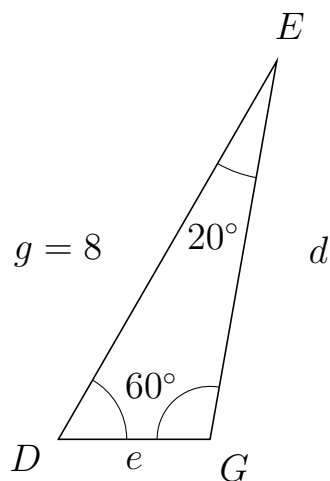
623 I trekant ADB er vinkel $A = 60$, vinkel $D = 35$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.608$

624 I trekant DEG er vinkel $D = 60$, vinkel $E = 20$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.035$



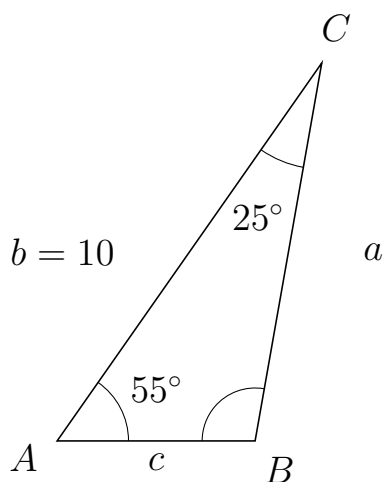
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



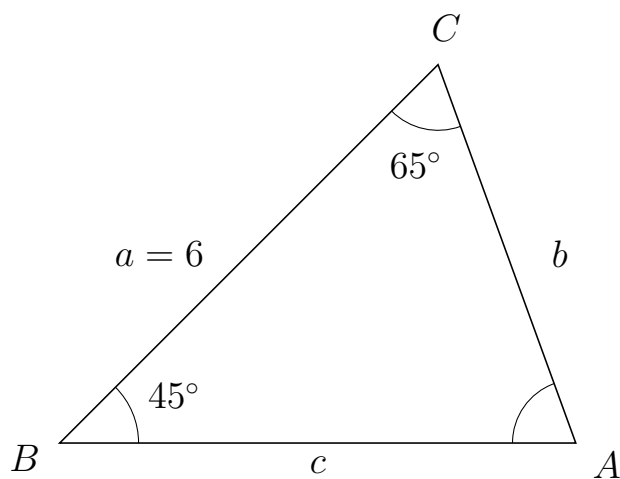
625 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 25$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.291$

626 I trekant BCA er vinkel $B = 45$, vinkel $C = 65$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.787$



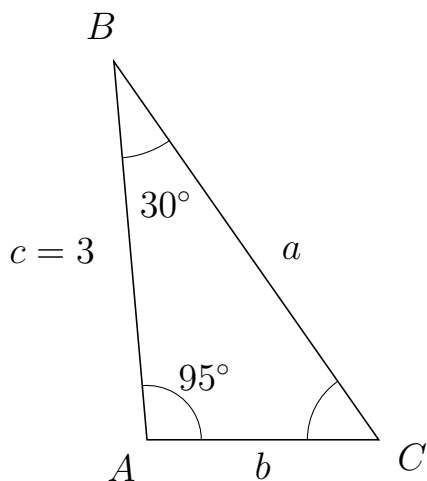
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



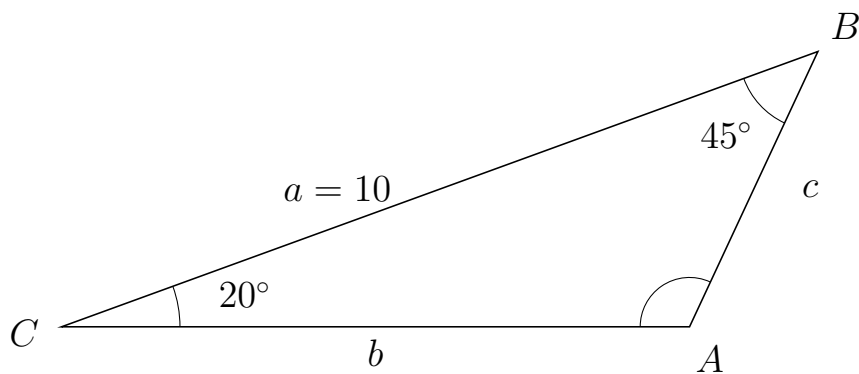
627 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 30$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.648$

628 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 45$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.802$



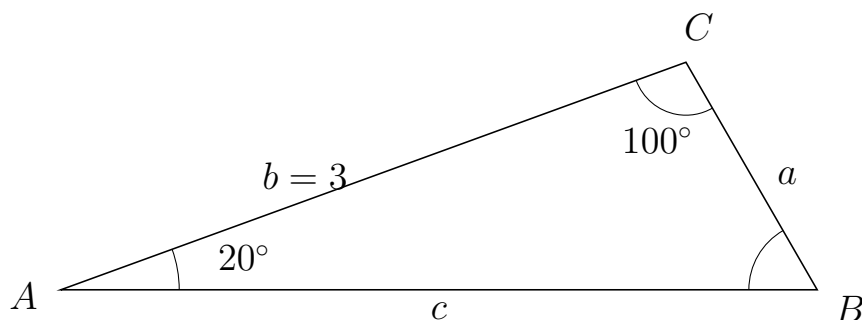
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



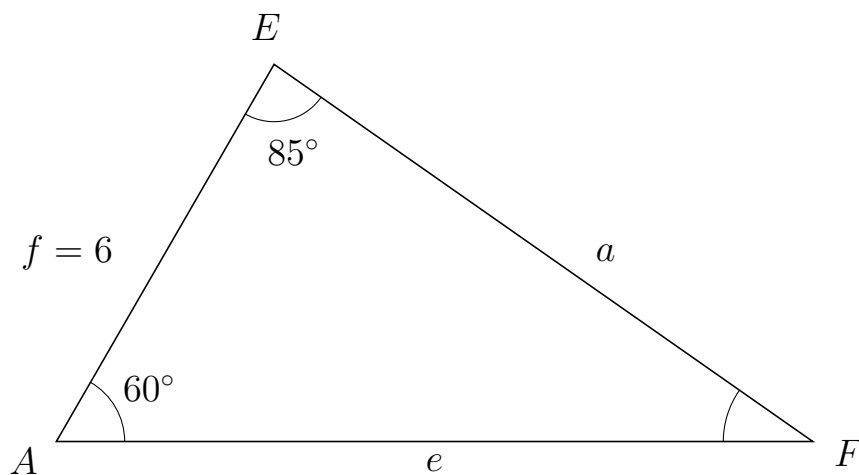
629 I trekant ACB er vinkel $A = 20$, vinkel $C = 100$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.411$

630 I trekant AEF er vinkel $A = 60$, vinkel $E = 85$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10.421$



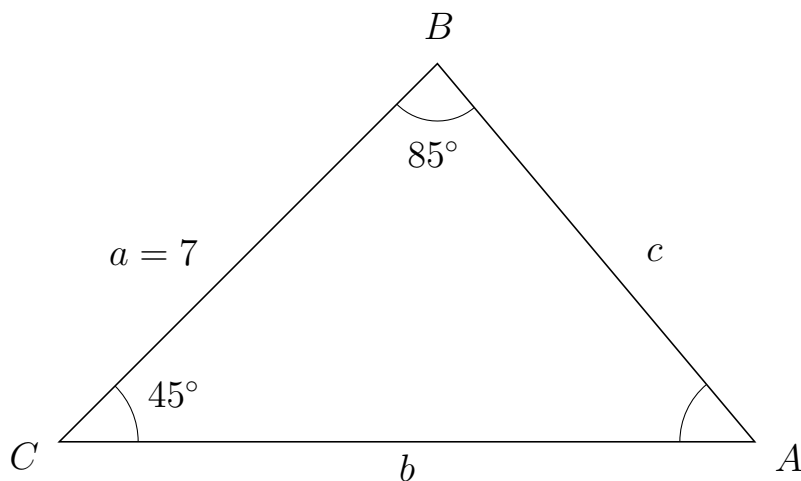
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



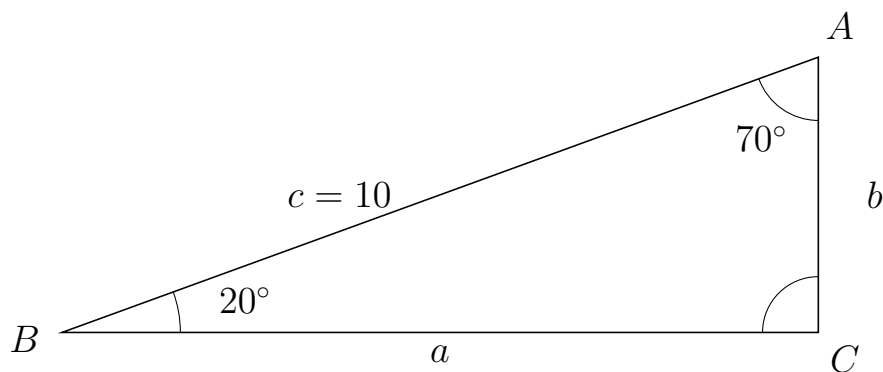
631 I trekant CBA er vinkel $C = 45$, vinkel $B = 85$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.103$

632 I trekant BAC er vinkel $B = 20$, vinkel $A = 70$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.42$



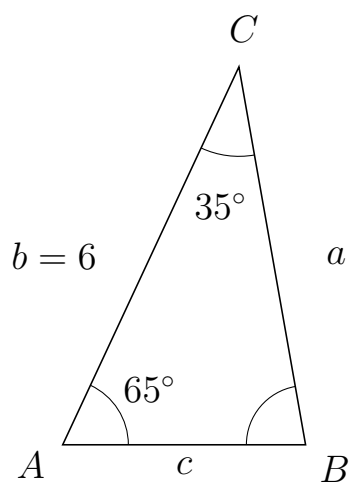
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



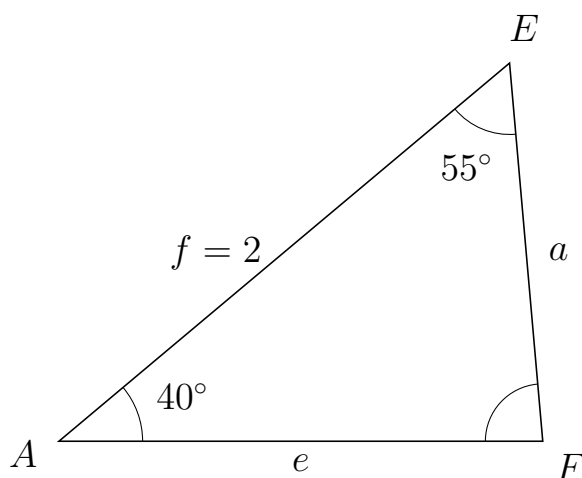
633 I trekant ACB er vinkel $A = 65$, vinkel $C = 35$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.495$

634 I trekant AEF er vinkel $A = 40$, vinkel $E = 55$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.645$



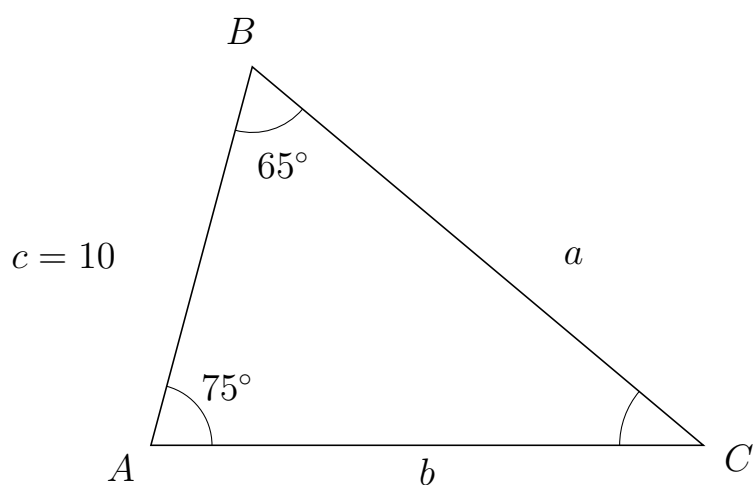
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



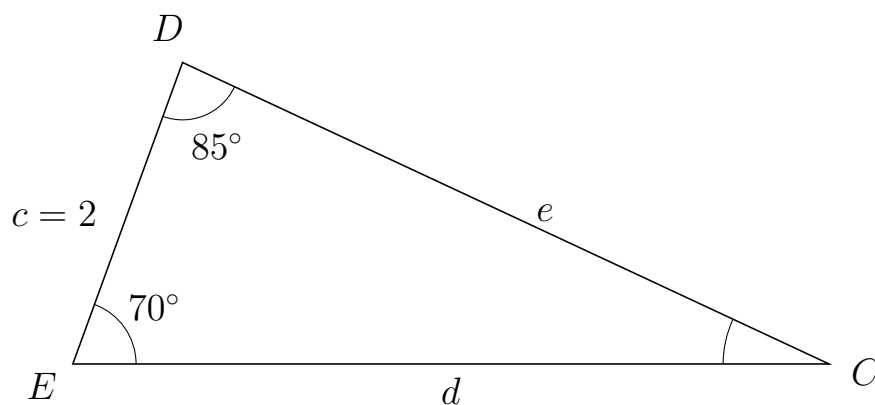
635 I trekant ABC er vinkel $A = 75$, vinkel $B = 65$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.027$

636 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 85$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.447$

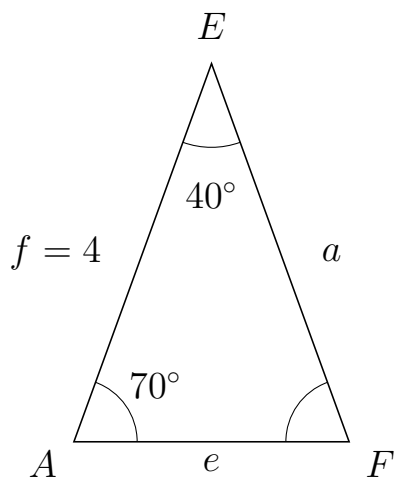


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

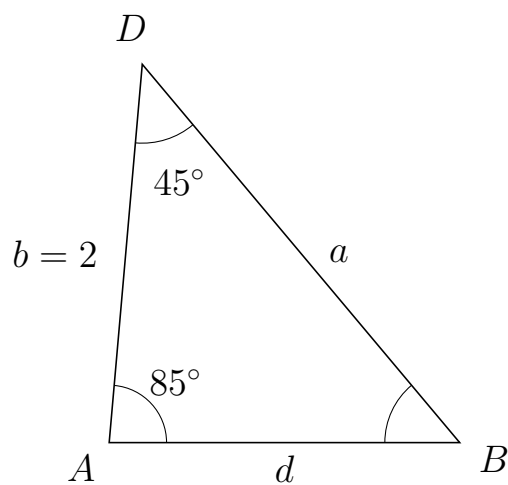
637 I trekant AEF er vinkel $A = 70$, vinkel $E = 40$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.736$

638 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 45$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.601$



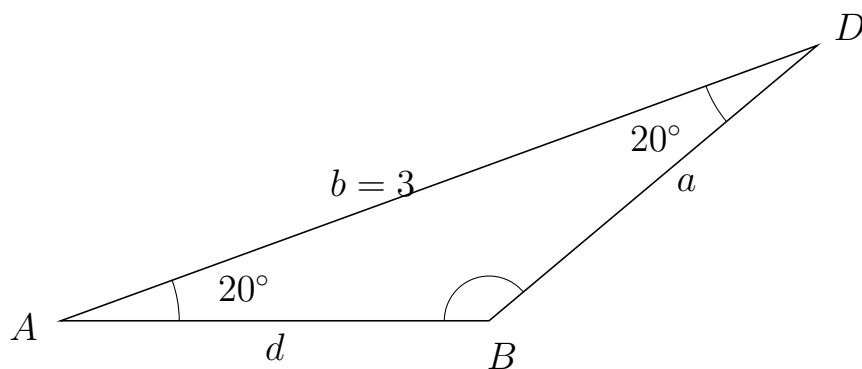
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



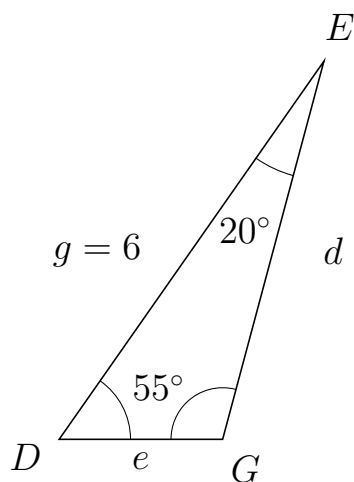
639 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 20$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.596$

640 I trekant DEG er vinkel $D = 55$, vinkel $E = 20$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.088$



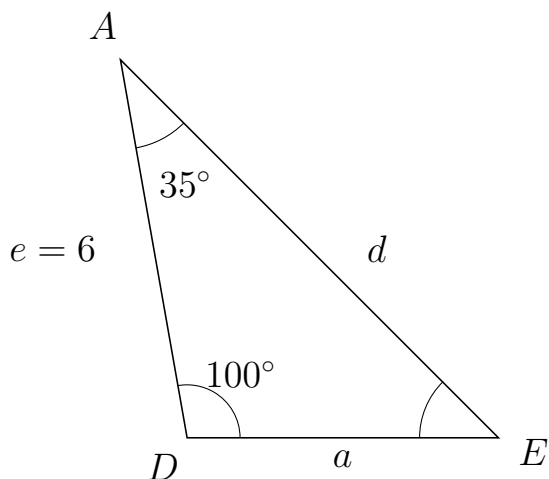
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



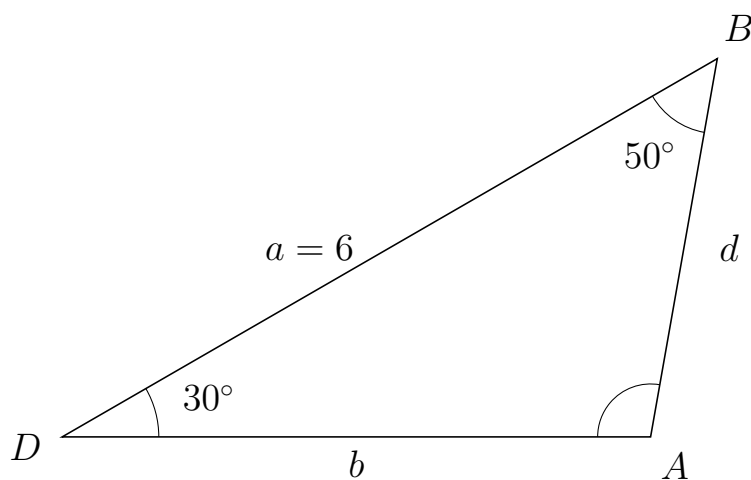
641 I trekant DAE er vinkel $D = 100$, vinkel $A = 35$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.867$

642 I trekant DBA er vinkel $D = 30$, vinkel $B = 50$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.667$



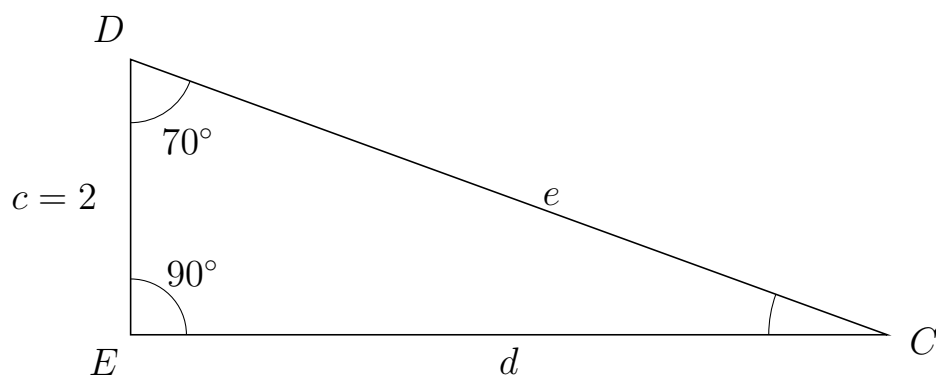
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



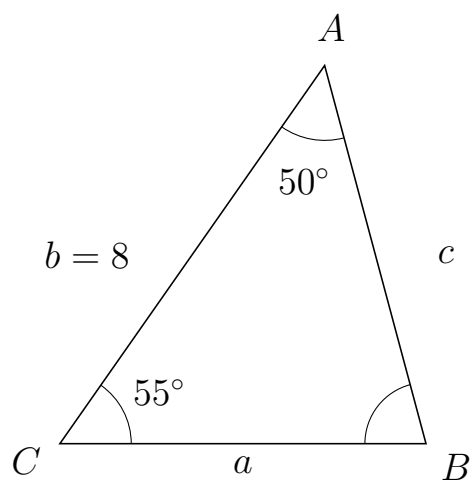
643 I trekant EDC er vinkel $E = 90$, vinkel $D = 70$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.848$

644 I trekant CAB er vinkel $C = 55$, vinkel $A = 50$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.784$



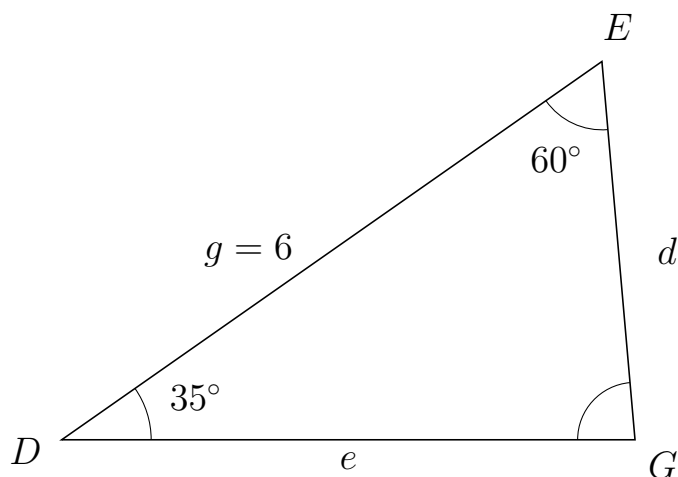
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



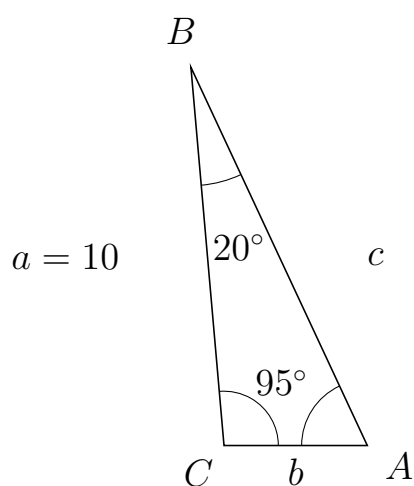
645 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 60$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 3.455$

646 I trekant CBA er vinkel $C = 95$, vinkel $B = 20$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.774$



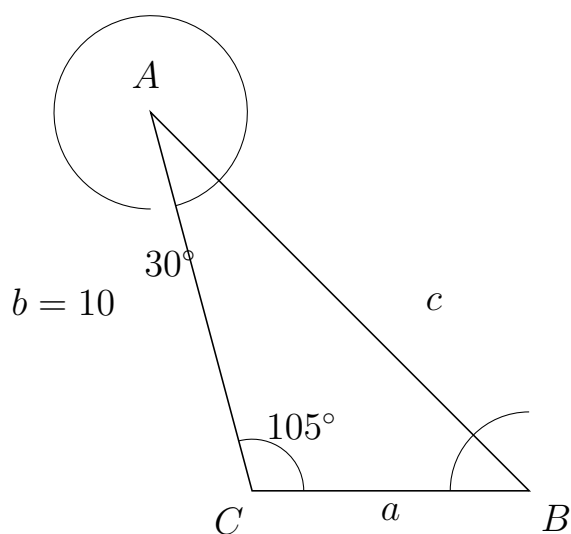
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



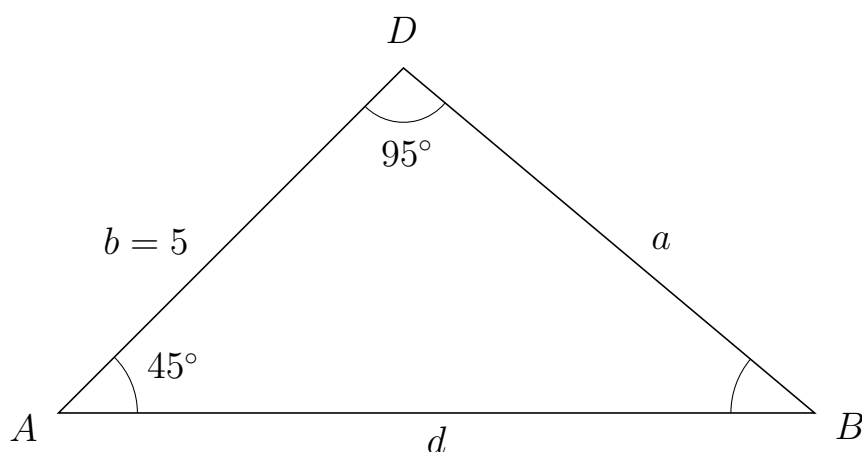
647 I trekant CAB er vinkel $C = 105$, vinkel $A = 30$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 13.66$

648 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 95$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.5$



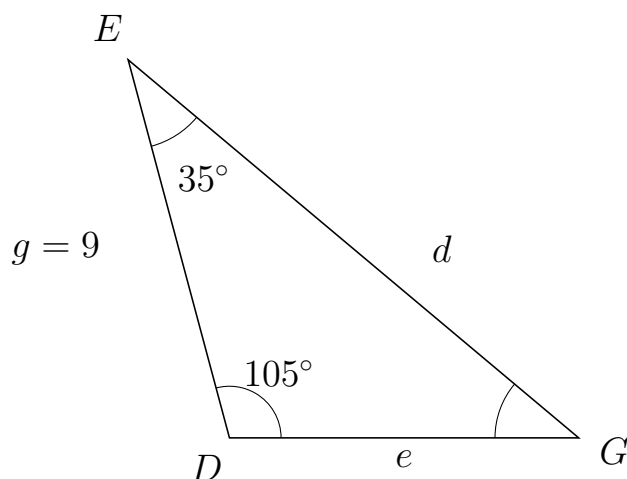
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



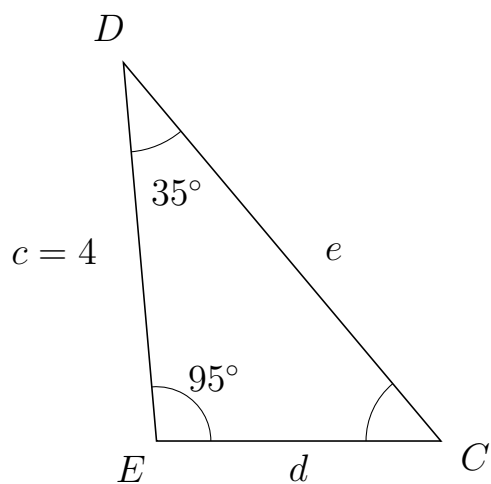
649 I trekant DEG er vinkel $D = 105$, vinkel $E = 35$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$$d = 13.524$$

650 I trekant EDC er vinkel $E = 95$, vinkel $D = 35$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 5.202$$



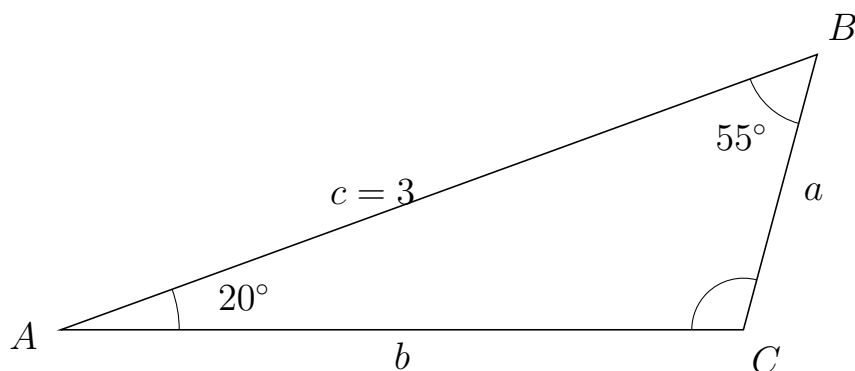
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



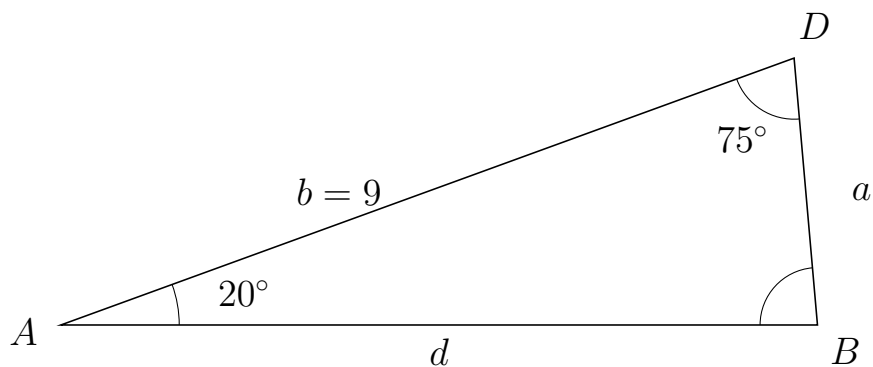
651 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 55$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.062$

652 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 75$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.09$



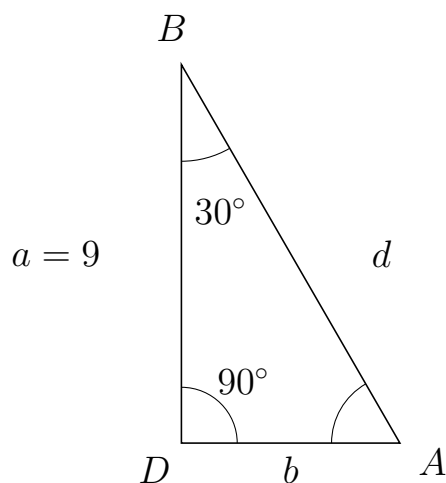
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



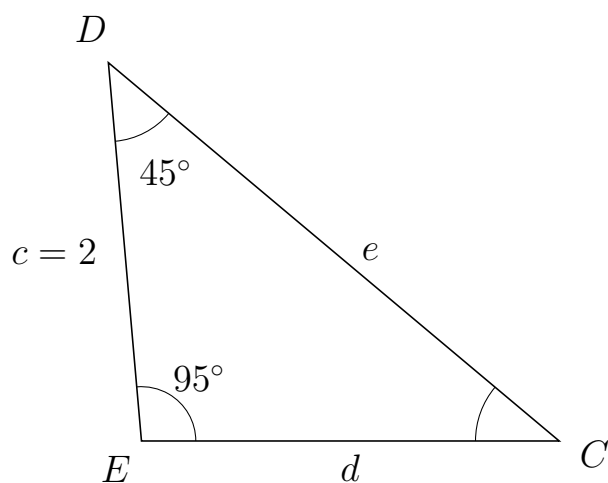
653 I trekant DBA er vinkel $D = 90$, vinkel $B = 30$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.196$

654 I trekant EDC er vinkel $E = 95$, vinkel $D = 45$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.1$



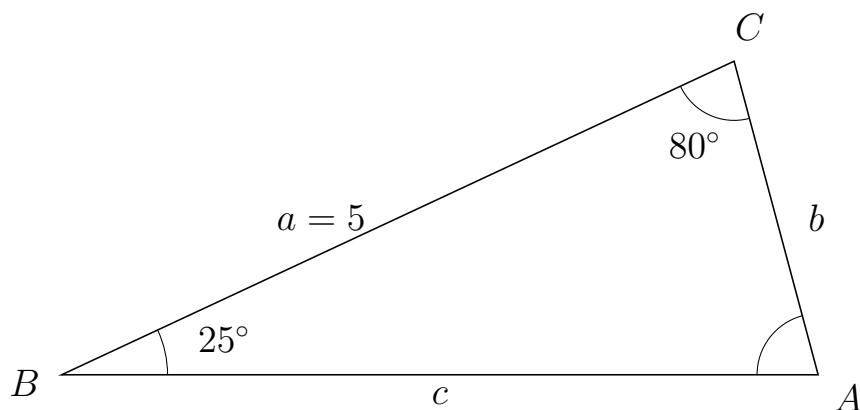
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



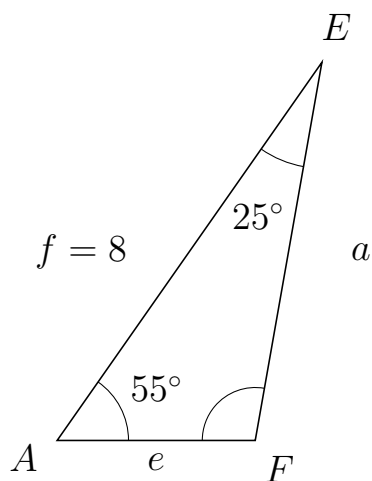
655 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 80$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.098$

656 I trekant AEF er vinkel $A = 55$, vinkel $E = 25$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.433$



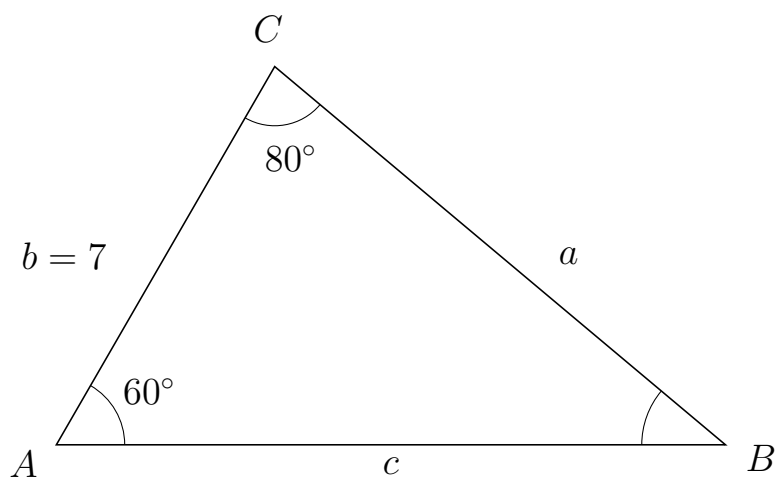
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



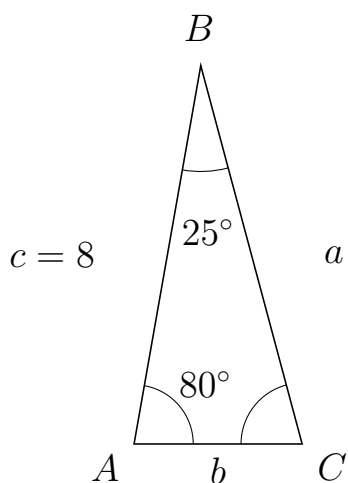
657 I trekant ACB er vinkel $A = 60$, vinkel $C = 80$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.725$

658 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 25$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.156$



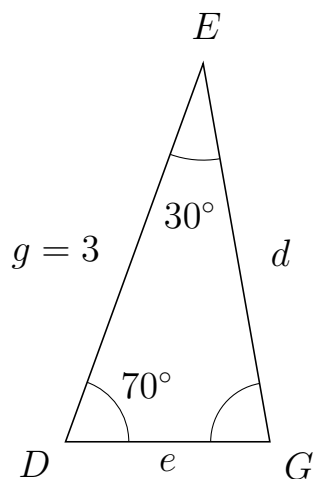
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



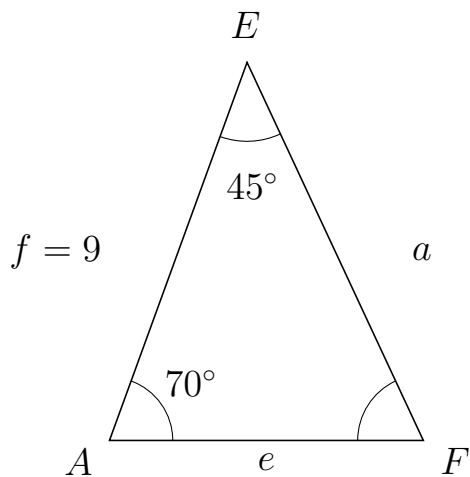
659 I trekant DEG er vinkel $D = 70$, vinkel $E = 30$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.863$

660 I trekant AEF er vinkel $A = 70$, vinkel $E = 45$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.022$

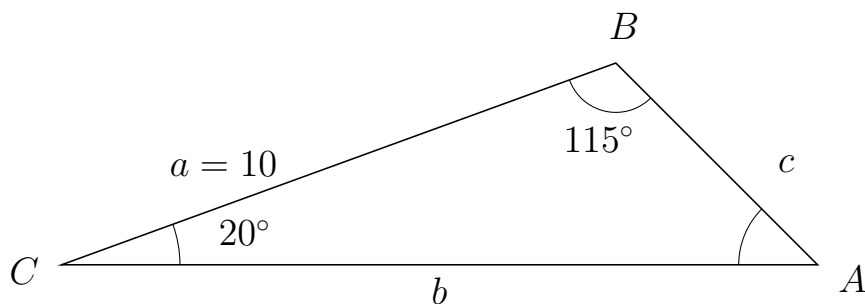


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

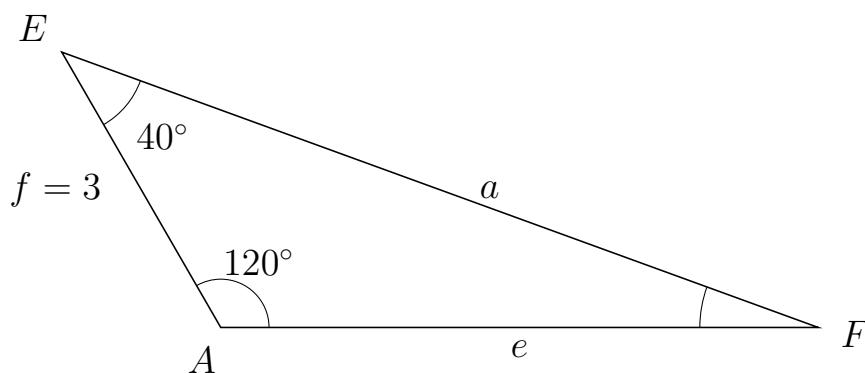
661 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 115$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 12.817$

662 I trekant AEF er vinkel $A = 120$, vinkel $E = 40$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.638$

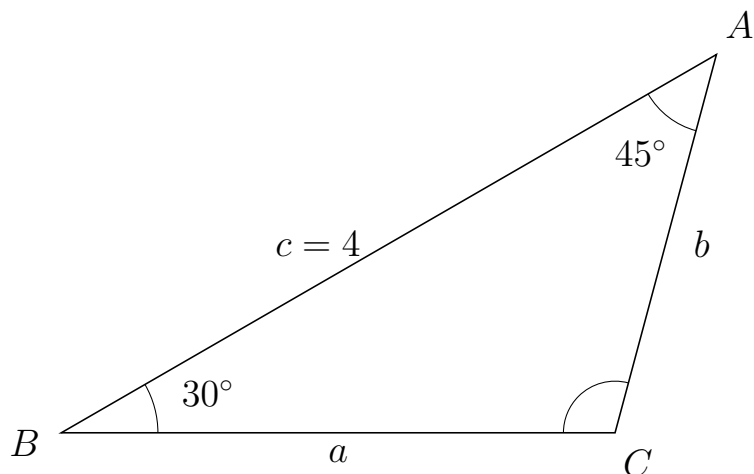


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

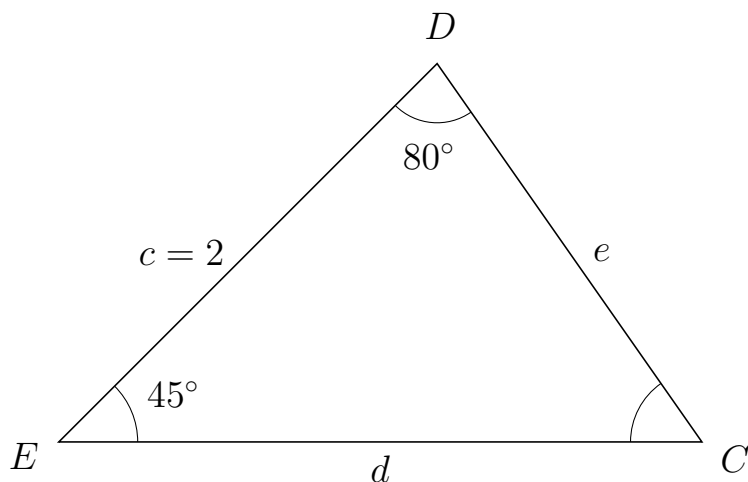
663 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 45$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.071$

664 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 80$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.726$



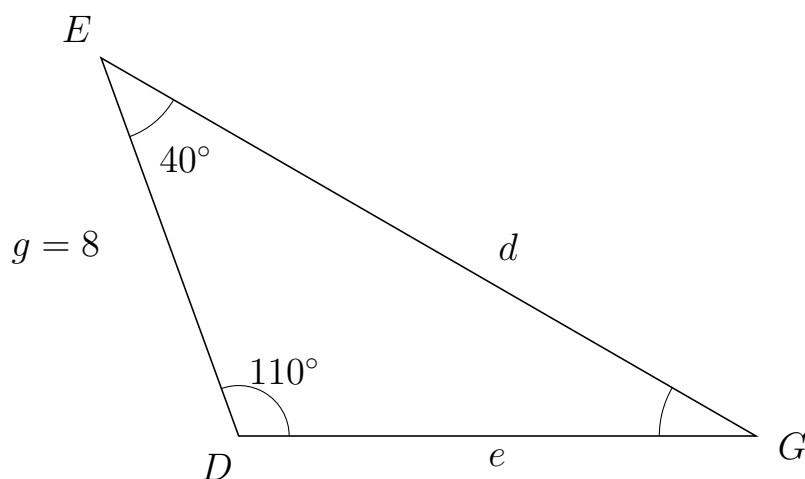
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



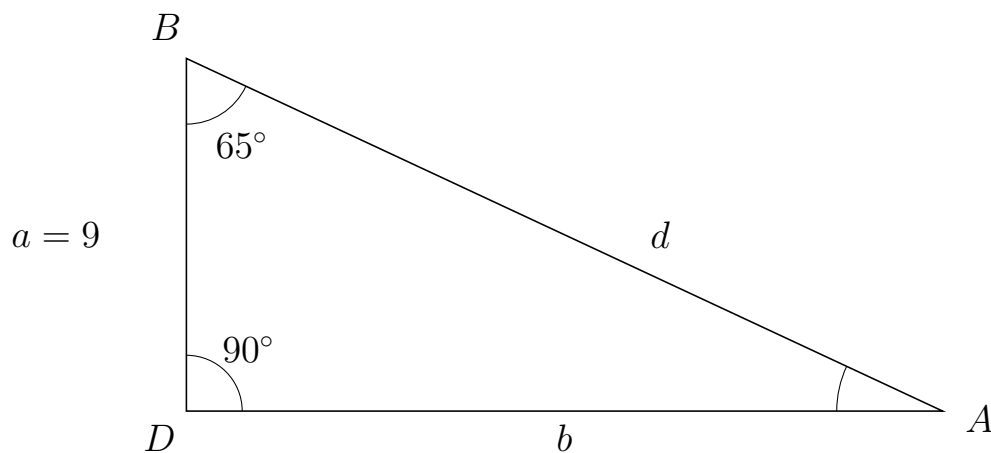
665 I trekant DEG er vinkel $D = 110$, vinkel $E = 40$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 15.035$

666 I trekant DBA er vinkel $D = 90$, vinkel $B = 65$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 19.301$



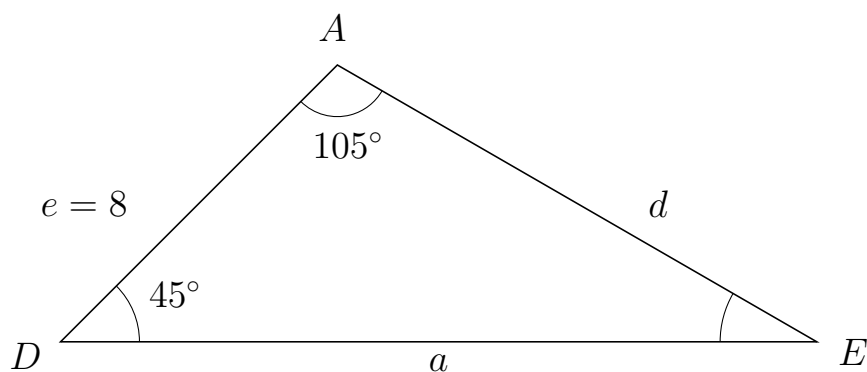
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



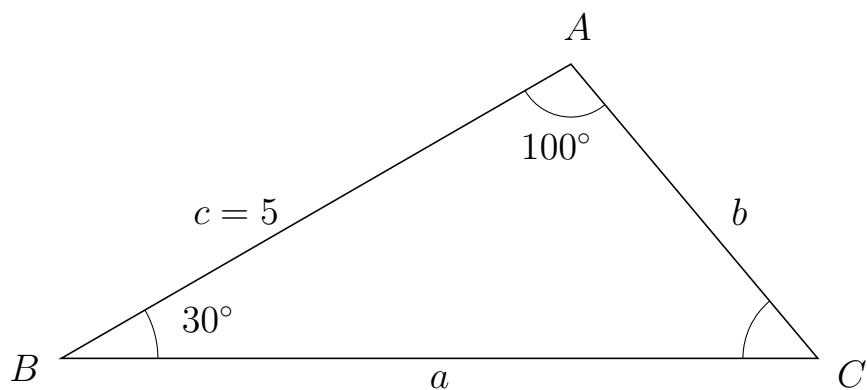
667 I trekant DAE er vinkel $D = 45$, vinkel $A = 105$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 15.455$$

668 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 100$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 3.264$$

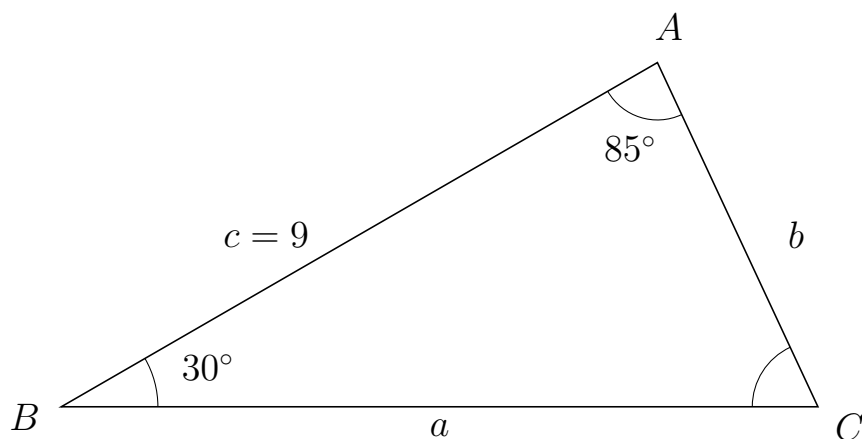


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

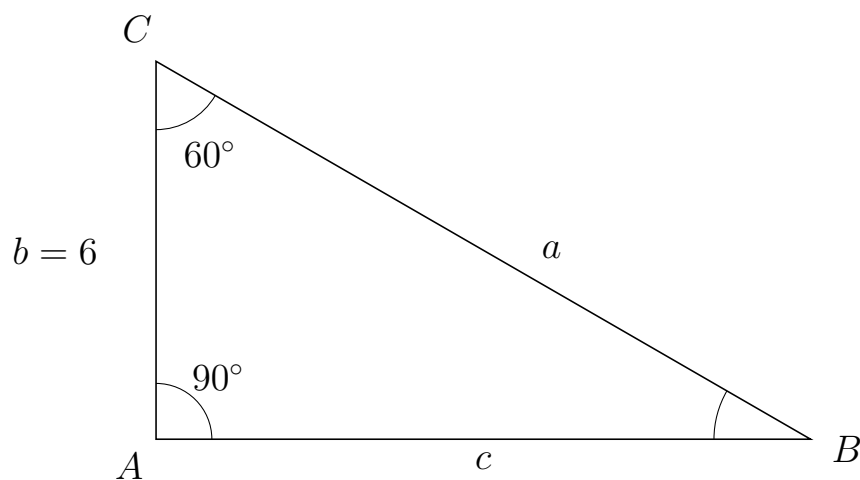
669 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 85$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.965$

670 I trekant ACB er vinkel $A = 90$, vinkel $C = 60$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.392$



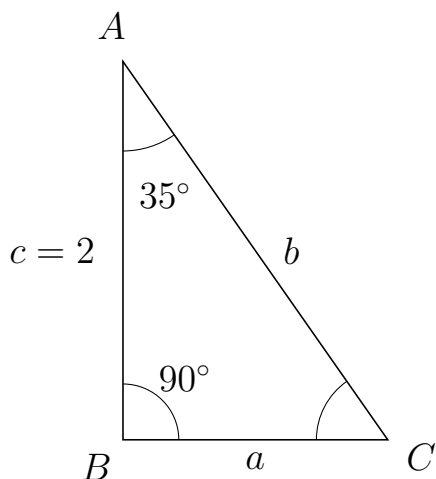
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



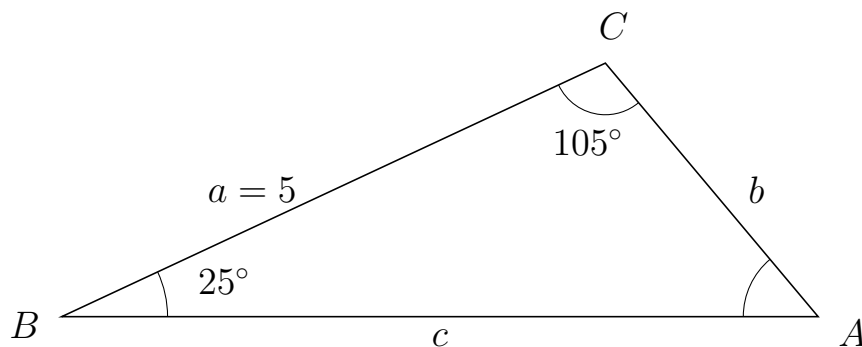
671 I trekant BAC er vinkel $B = 90$, vinkel $A = 35$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.442$

672 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 105$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.305$



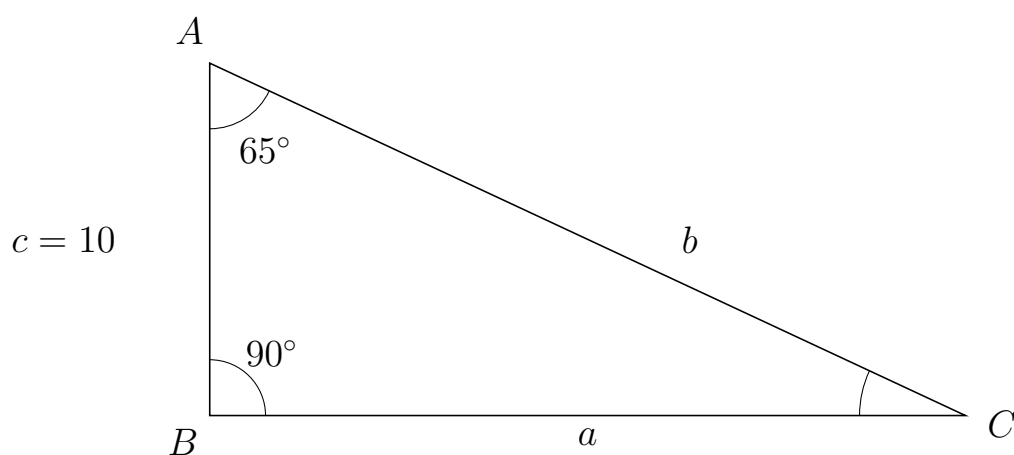
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



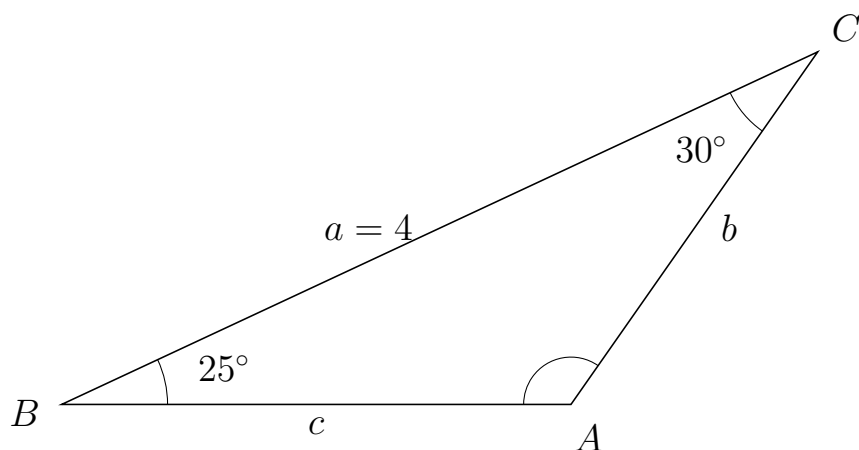
673 I trekant BAC er vinkel $B = 90$, vinkel $A = 65$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 23.662$

674 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 30$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.442$



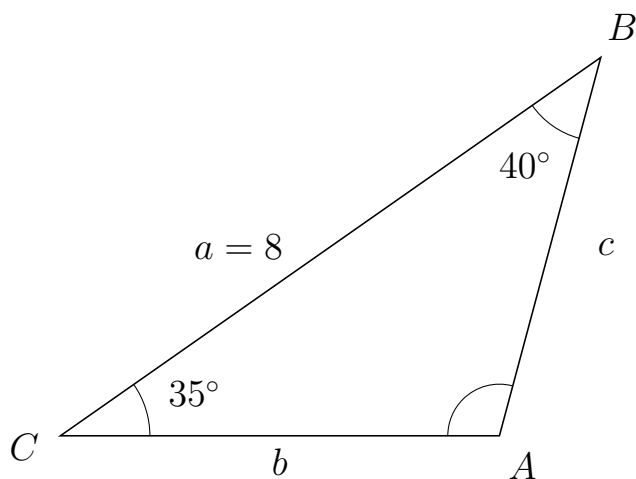
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



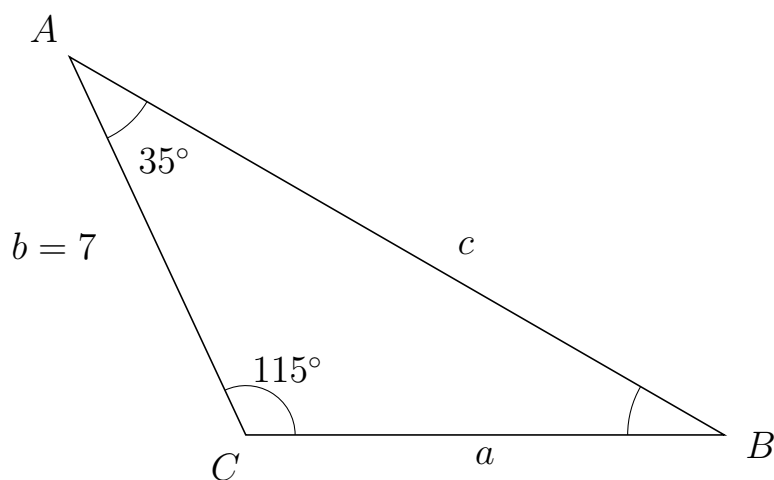
675 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 40$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.324$

676 I trekant CAB er vinkel $C = 115$, vinkel $A = 35$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 12.688$



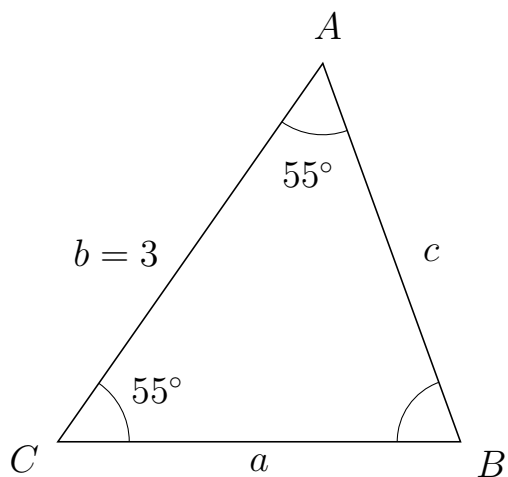
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



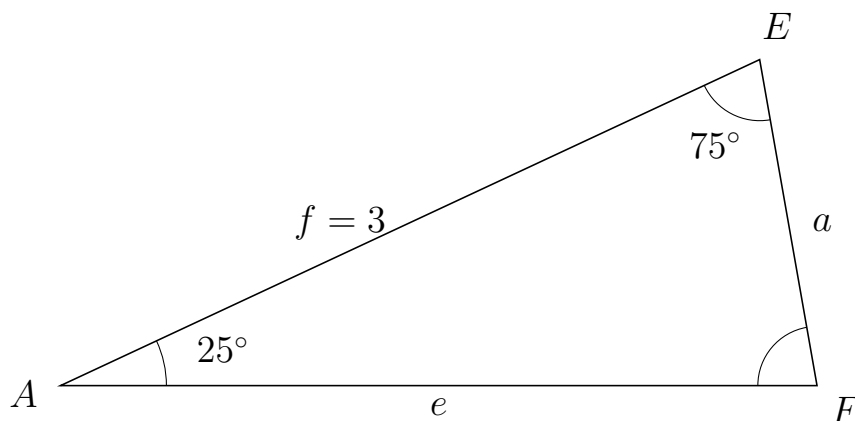
677 I trekant CAB er vinkel $C = 55$, vinkel $A = 55$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.615$

678 I trekant AEF er vinkel $A = 25$, vinkel $E = 75$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.942$



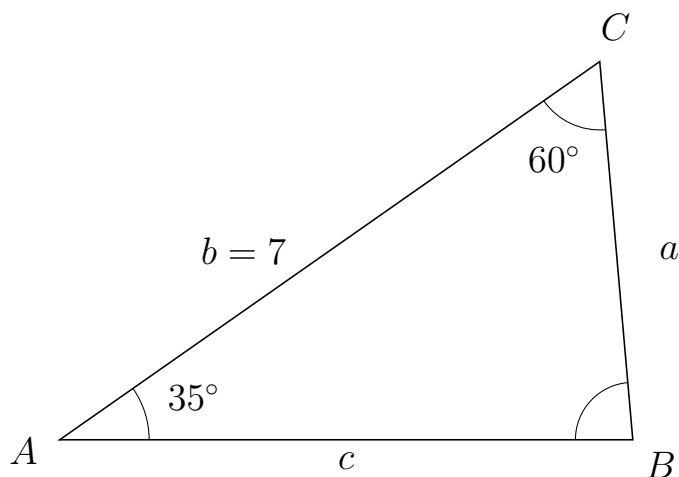
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



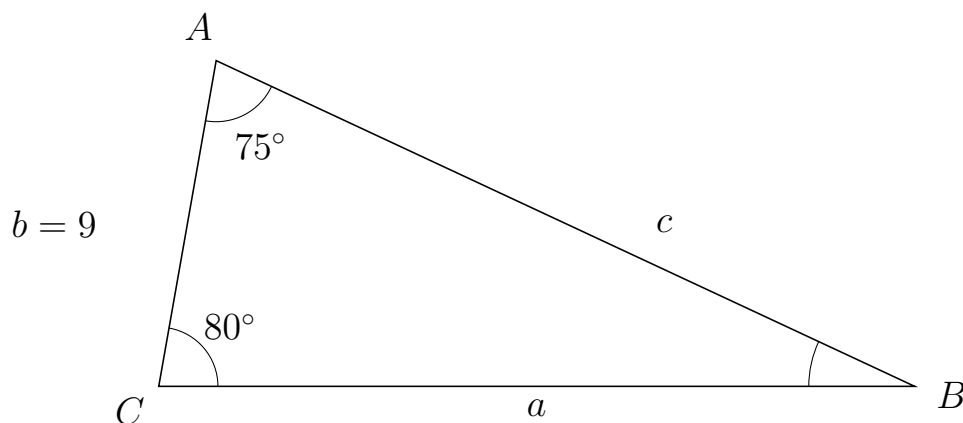
679 I trekant ACB er vinkel $A = 35$, vinkel $C = 60$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.085$

680 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 75$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.972$



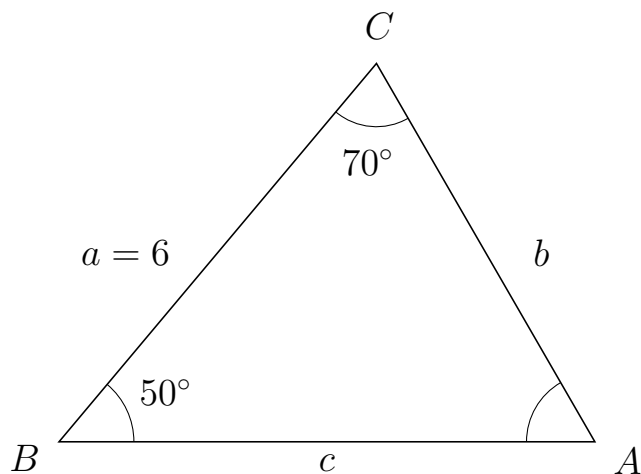
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



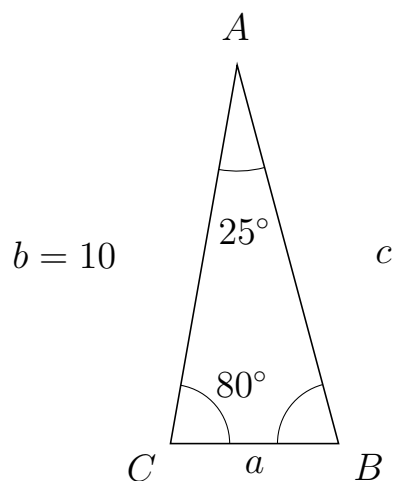
681 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 70$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.51$

682 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 25$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.195$



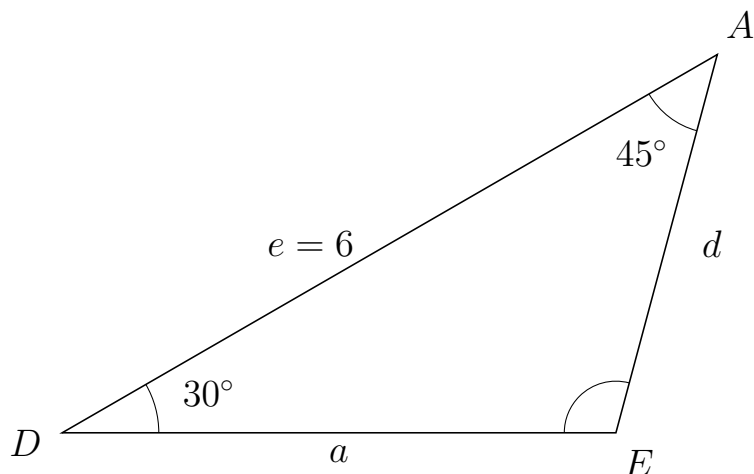
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



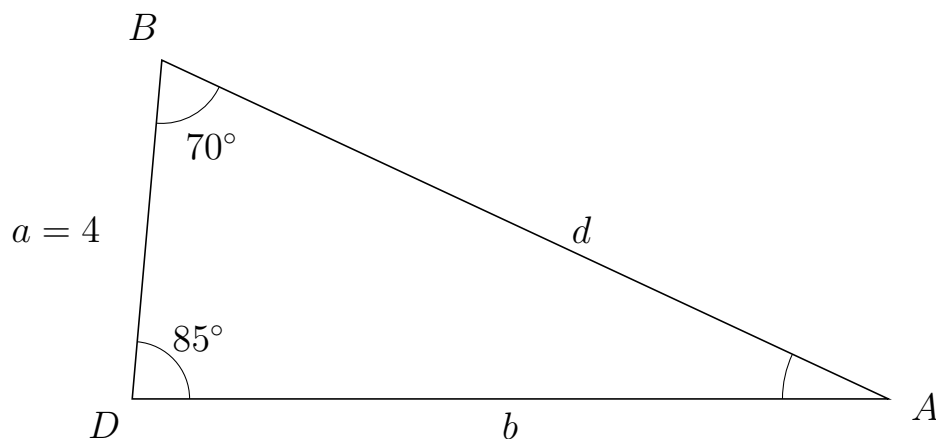
683 I trekant DAE er vinkel $D = 30$, vinkel $A = 45$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.392$

684 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 70$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.894$



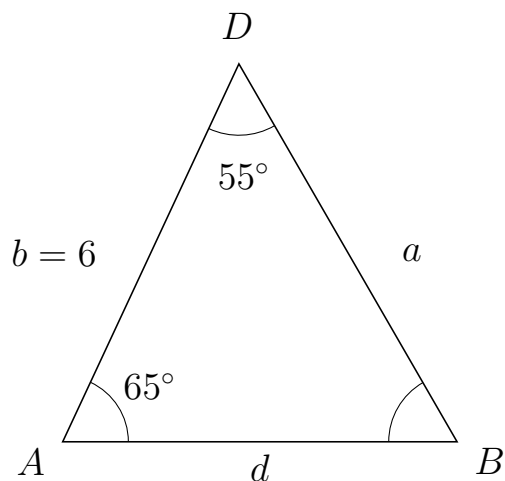
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



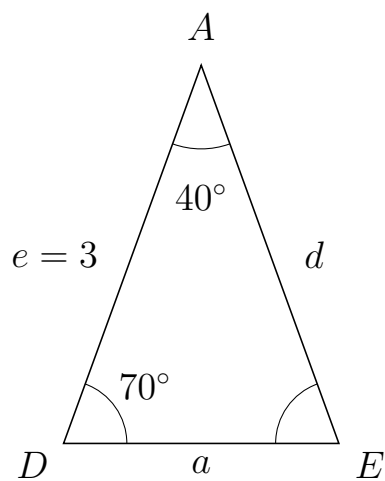
685 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 55$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.279$

686 I trekant DAE er vinkel $D = 70$, vinkel $A = 40$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.052$



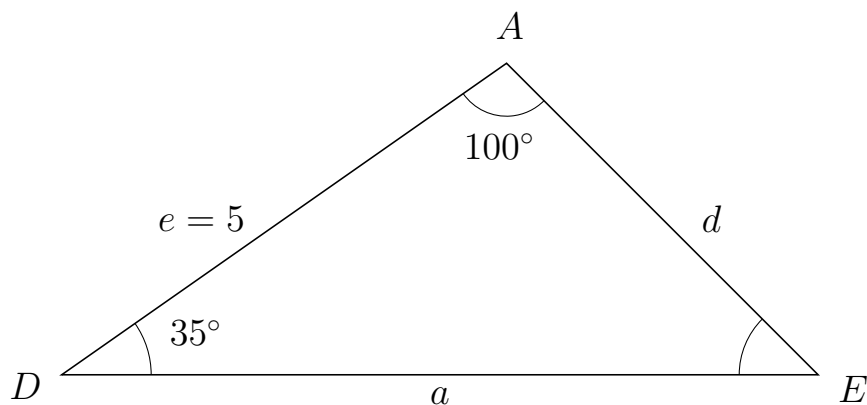
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



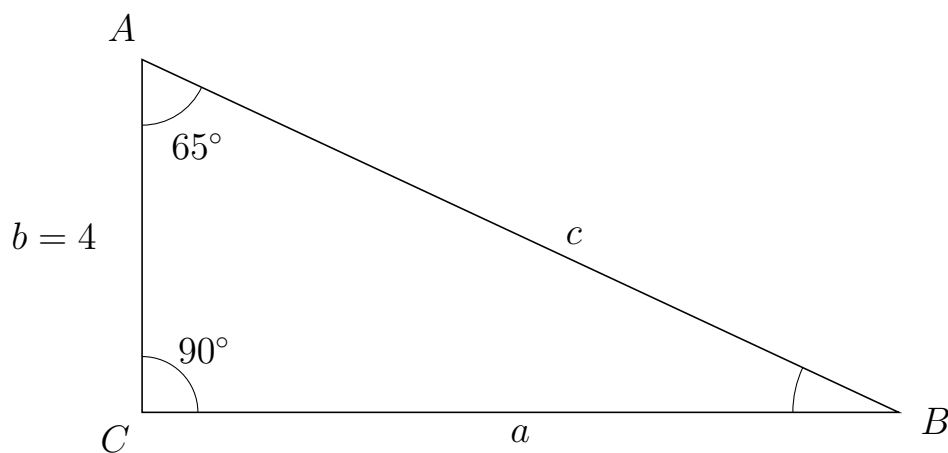
687 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 100$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 6.964$$

688 I trekant CAB er vinkel $C = 90$, vinkel $A = 65$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$$c = 9.465$$



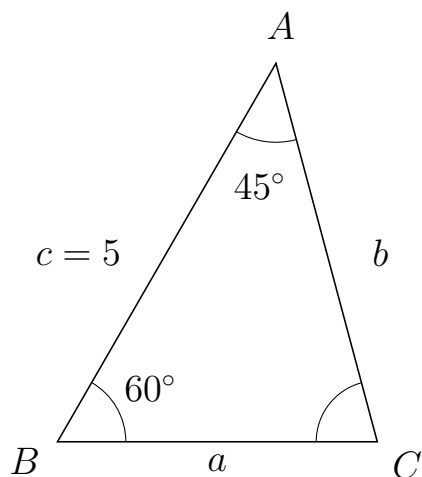
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



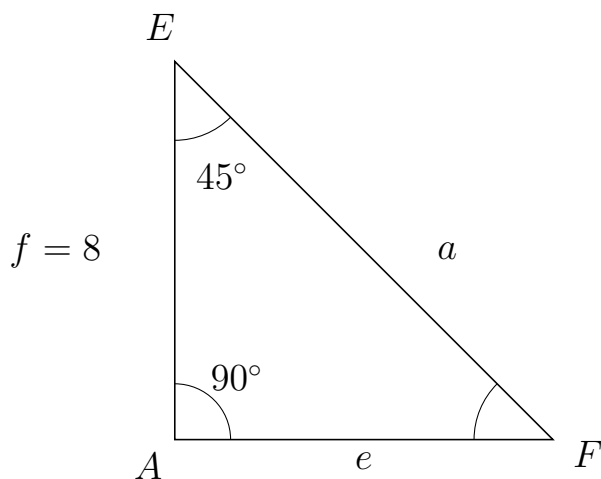
689 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 45$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.483$

690 I trekant AEF er vinkel $A = 90$, vinkel $E = 45$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 8$



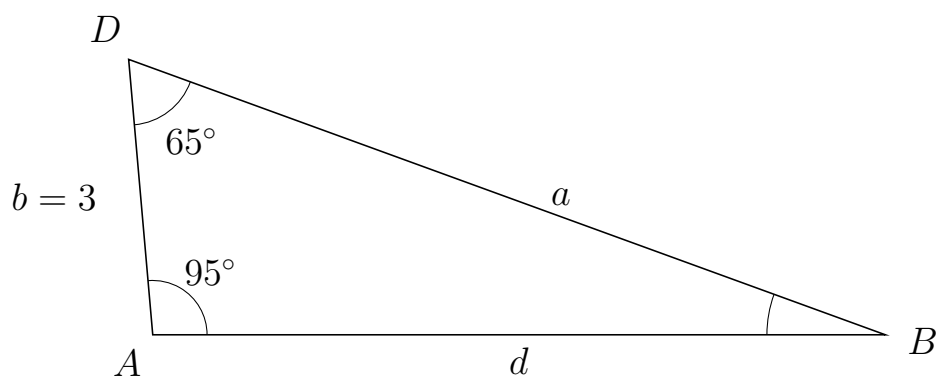
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



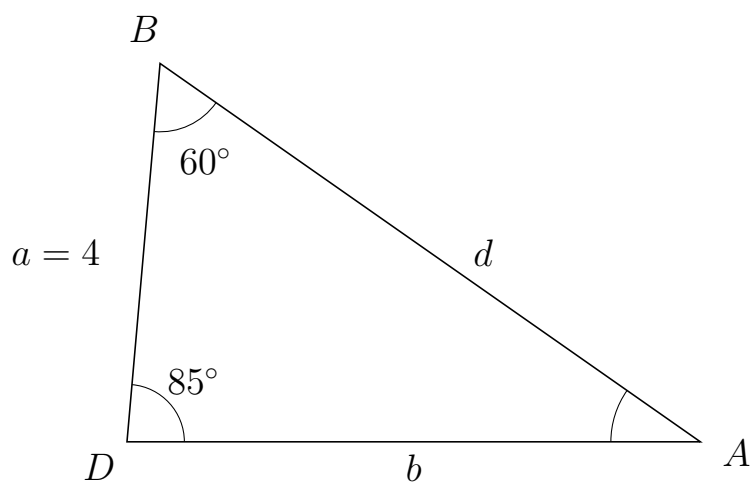
691 I trekant ADB er vinkel $A = 95$, vinkel $D = 65$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.738$

692 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 60$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.039$



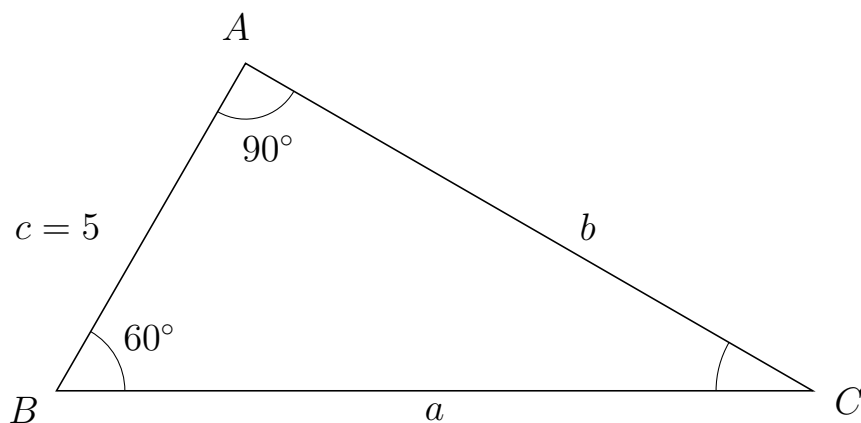
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



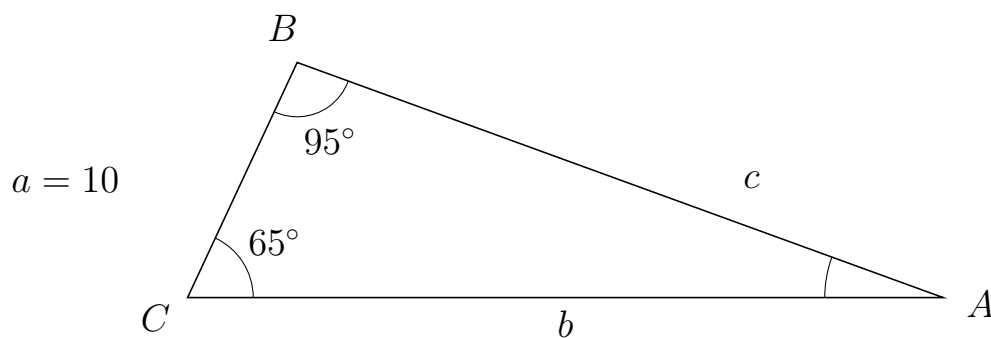
693 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 90$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.66$

694 I trekant CBA er vinkel $C = 65$, vinkel $B = 95$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 29.127$



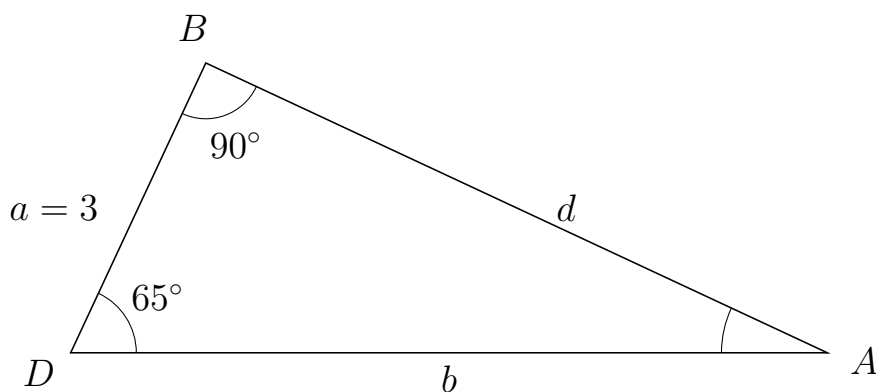
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



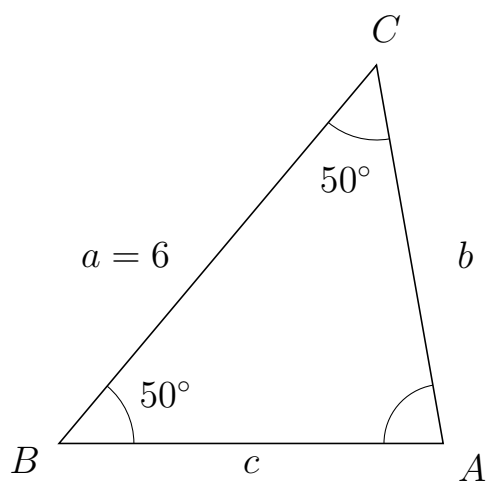
695 I trekant DBA er vinkel $D = 65$, vinkel $B = 90$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.099$

696 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 50$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.667$



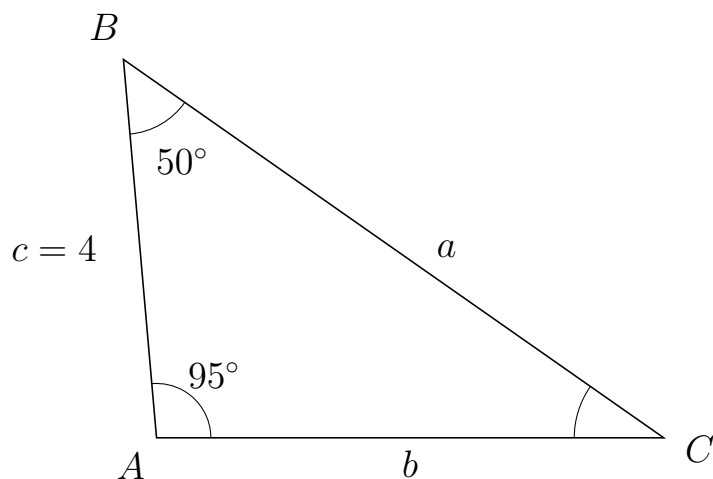
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



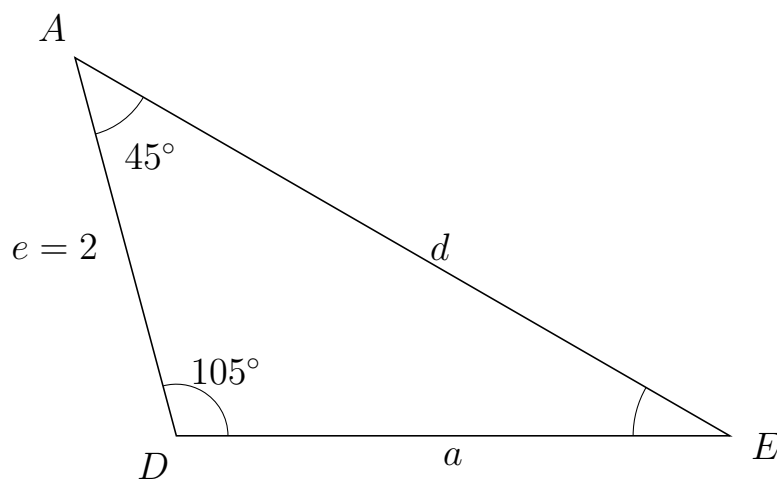
697 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 50$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.947$

698 I trekant DAE er vinkel $D = 105$, vinkel $A = 45$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.828$



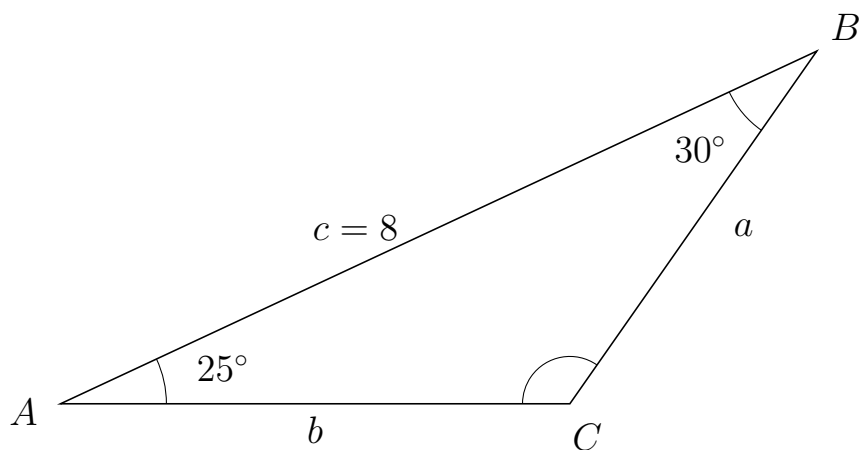
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



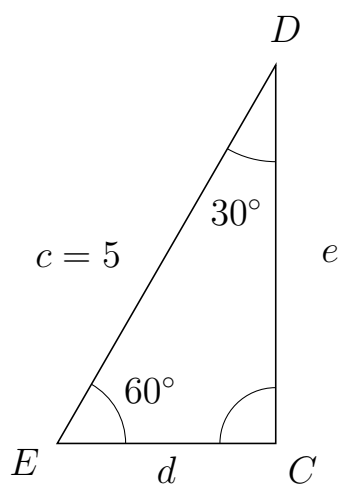
699 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 30$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.127$

700 I trekant EDC er vinkel $E = 60$, vinkel $D = 30$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.33$



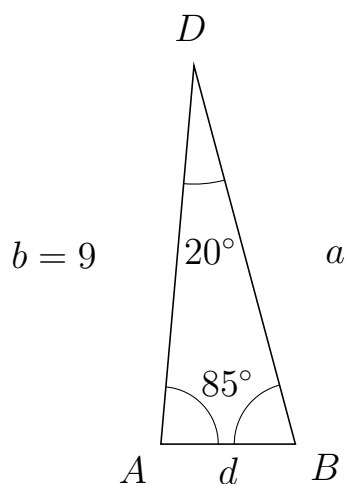
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



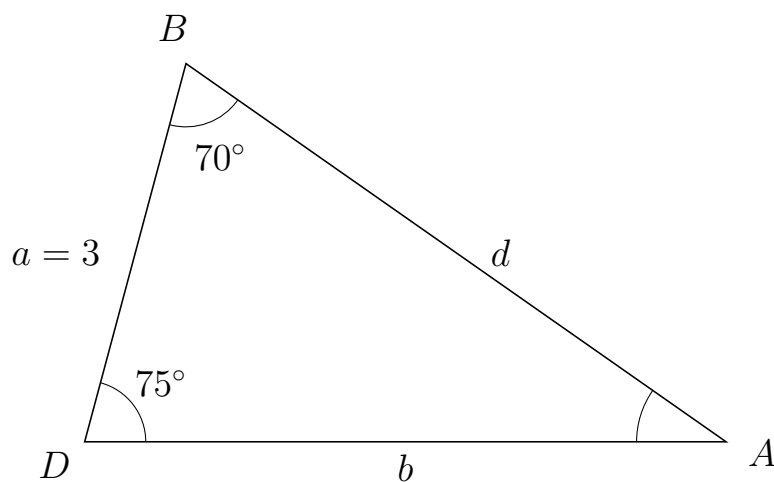
701 I trekant ADB er vinkel $A = 85$, vinkel $D = 20$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9.282$

702 I trekant DBA er vinkel $D = 75$, vinkel $B = 70$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.915$



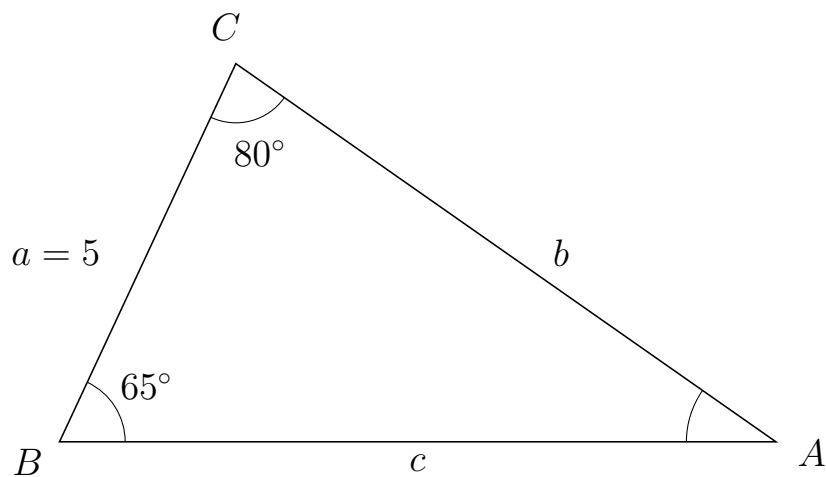
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



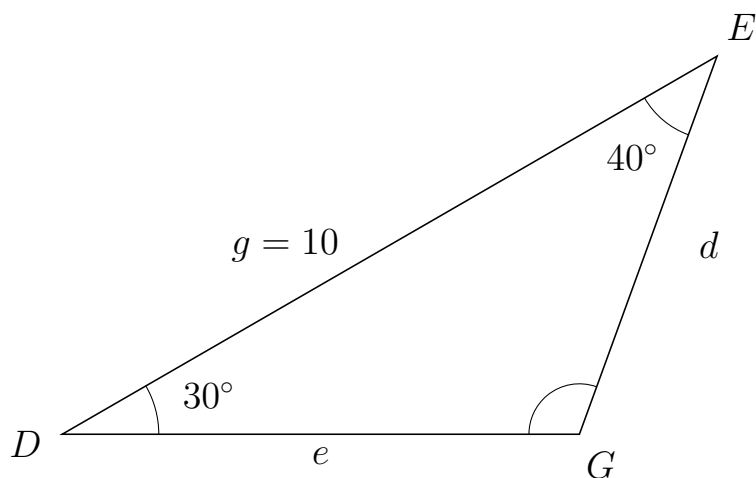
703 I trekant BCA er vinkel $B = 65$, vinkel $C = 80$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.585$

704 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 40$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.321$



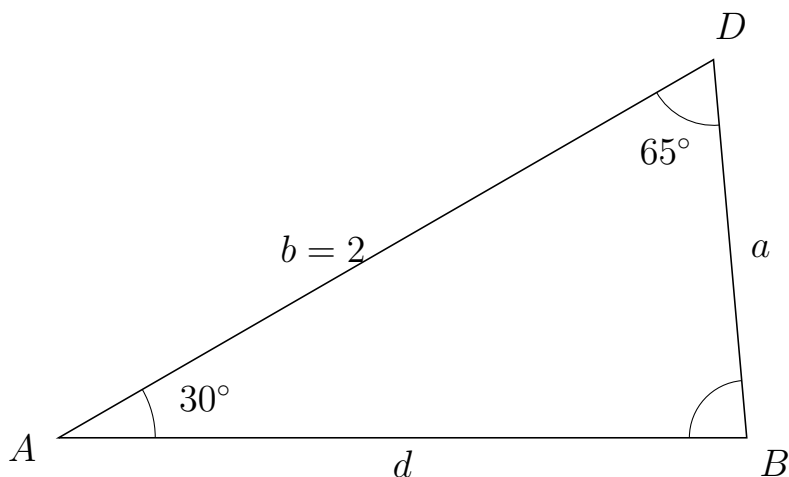
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



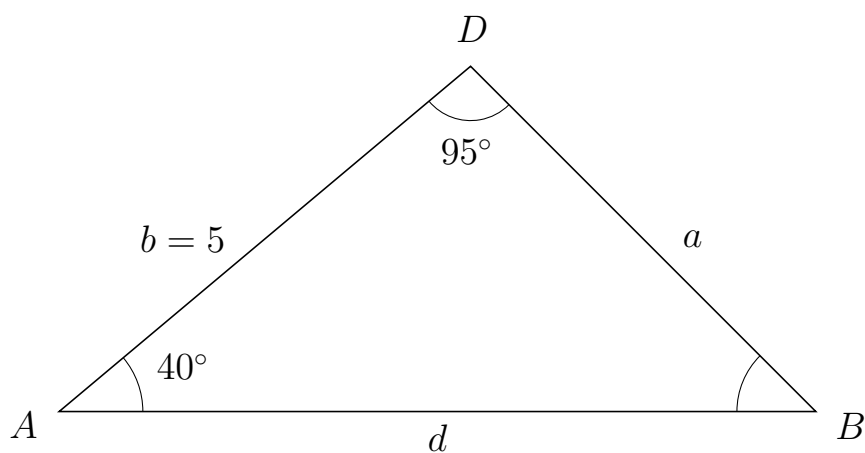
705 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 65$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.004$

706 I trekant ADB er vinkel $A = 40$, vinkel $D = 95$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.545$



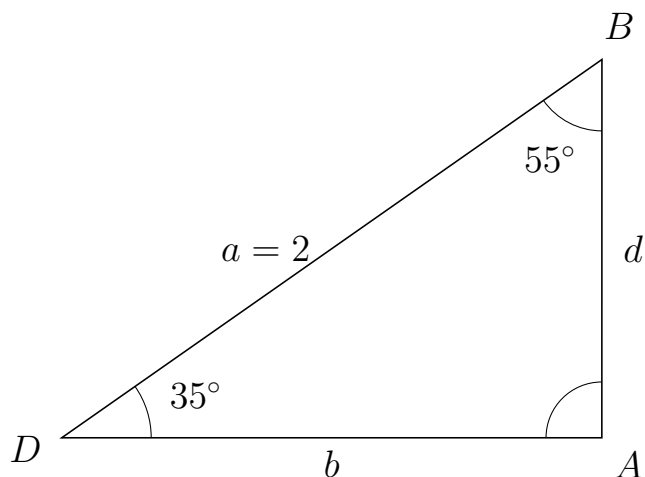
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



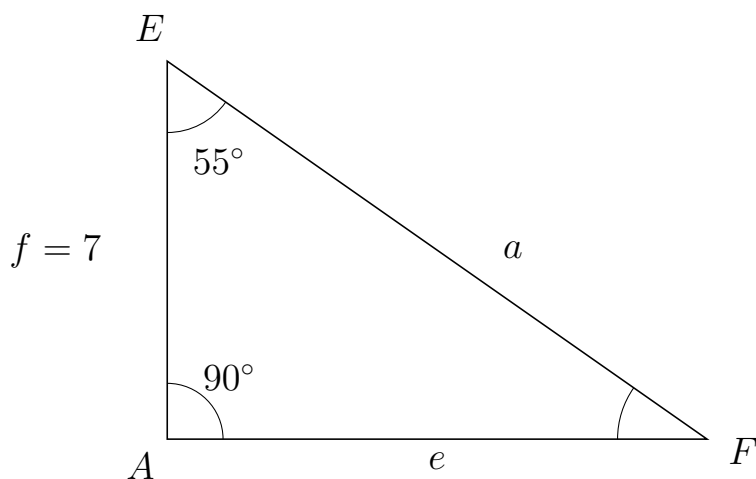
707 I trekant DBA er vinkel $D = 35$, vinkel $B = 55$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.638$

708 I trekant AEF er vinkel $A = 90$, vinkel $E = 55$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9.997$



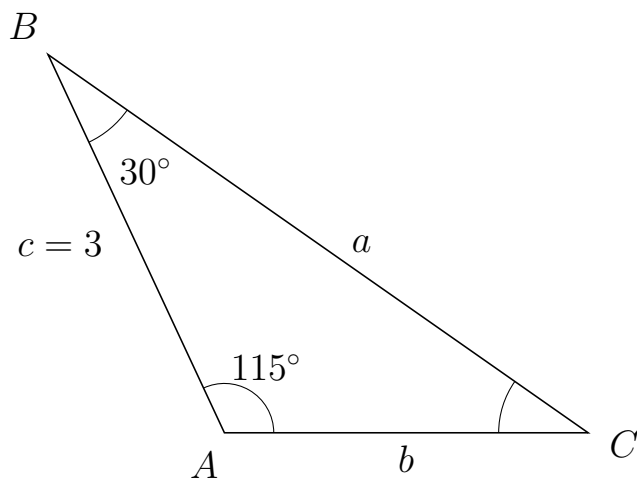
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



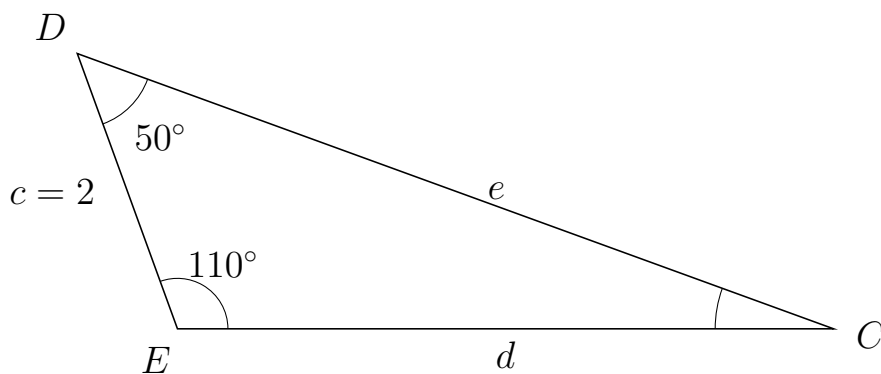
709 I trekant ABC er vinkel $A = 115$, vinkel $B = 30$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.74$

710 I trekant EDC er vinkel $E = 110$, vinkel $D = 50$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.495$



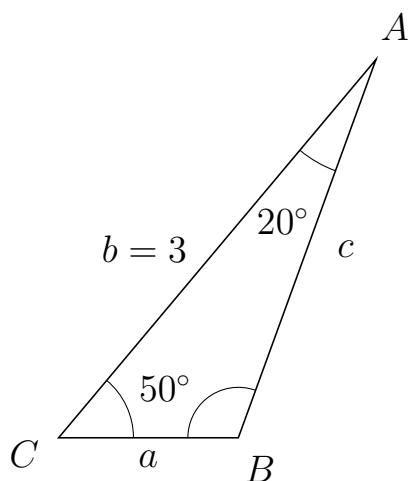
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



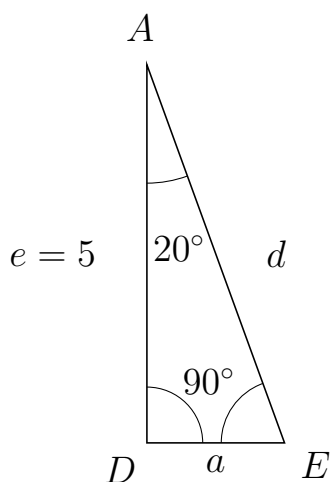
711 I trekant CAB er vinkel $C = 50$, vinkel $A = 20$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.446$

712 I trekant DAE er vinkel $D = 90$, vinkel $A = 20$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.82$



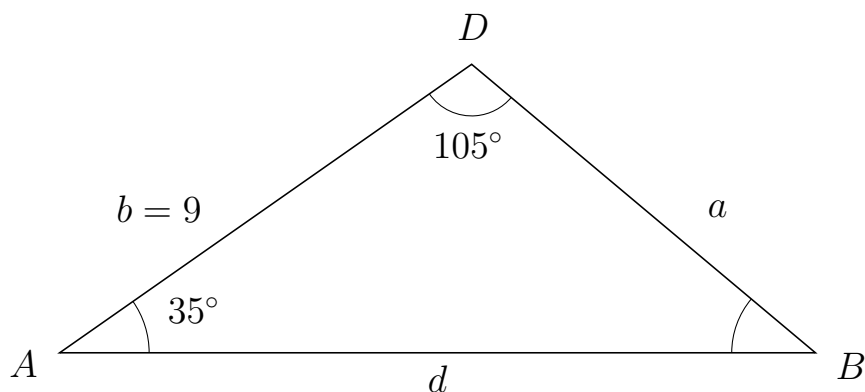
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



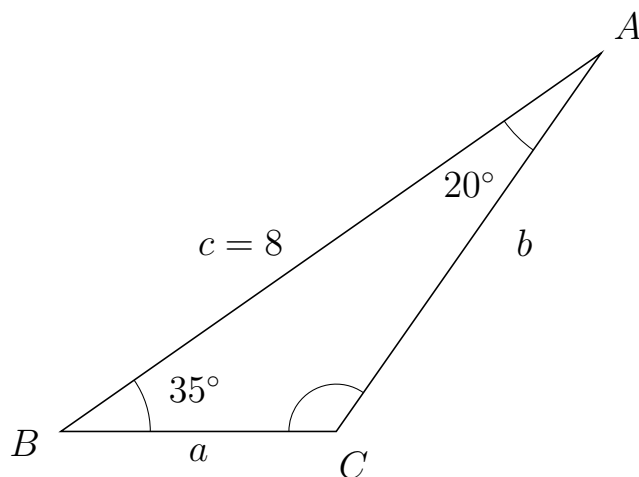
713 I trekant ADB er vinkel $A = 35$, vinkel $D = 105$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.031$

714 I trekant BAC er vinkel $B = 35$, vinkel $A = 20$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.602$



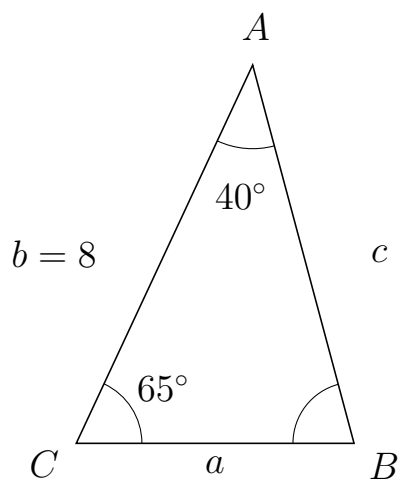
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



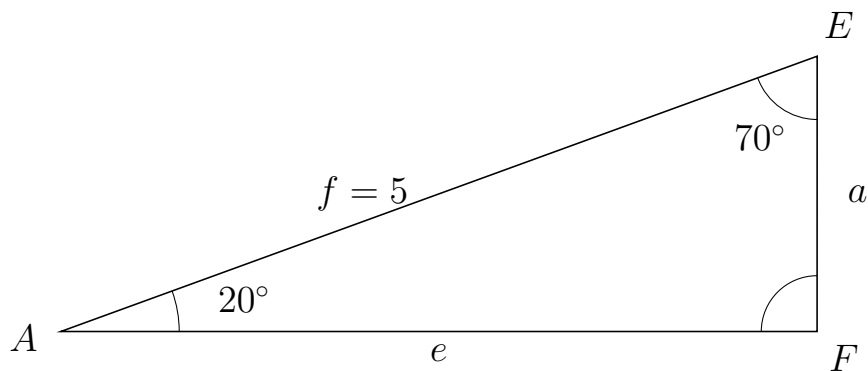
715 I trekant CAB er vinkel $C = 65$, vinkel $A = 40$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.506$

716 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 70$ og $f = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.698$



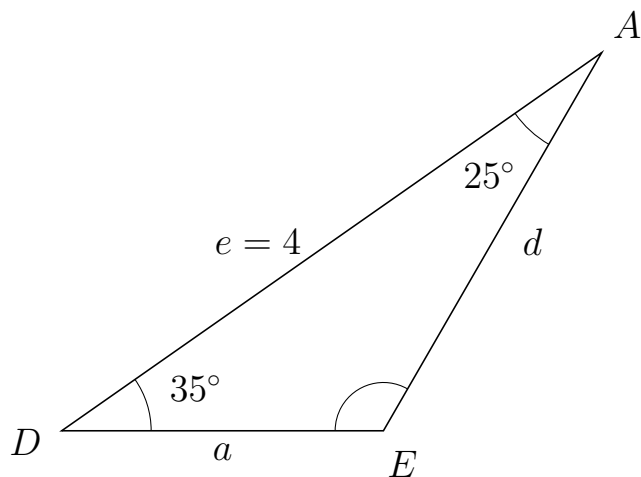
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



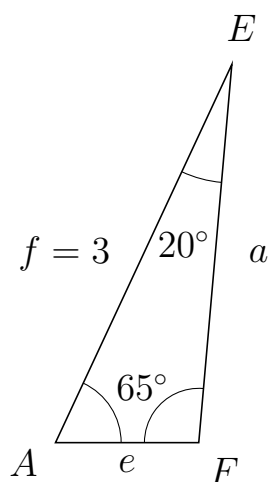
717 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 25$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.952$

718 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 20$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.03$



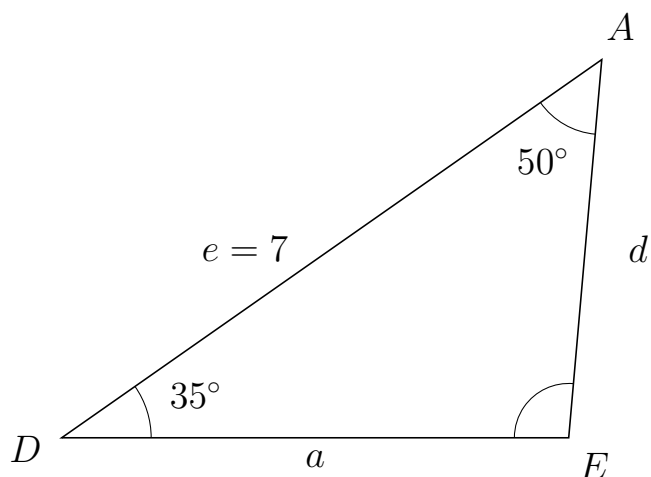
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



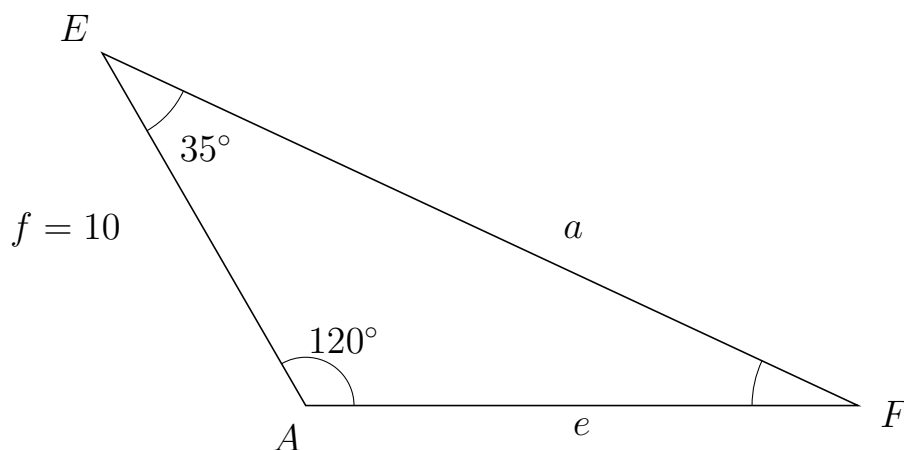
719 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 50$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.383$

720 I trekant AEF er vinkel $A = 120$, vinkel $E = 35$ og $f = 10$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 13.572$



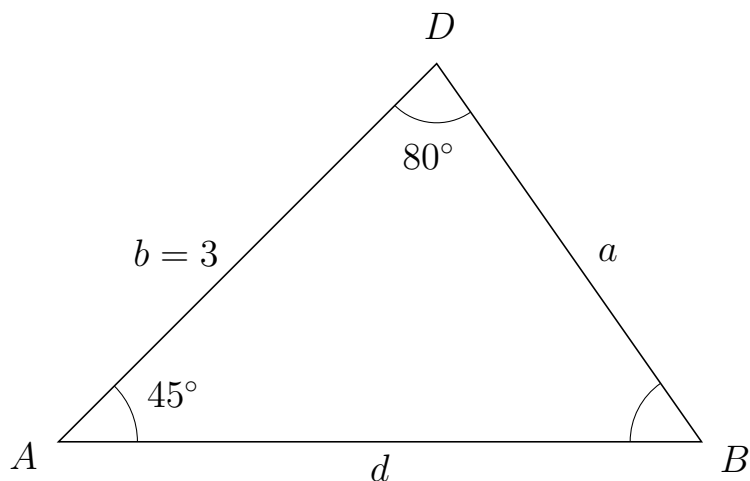
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



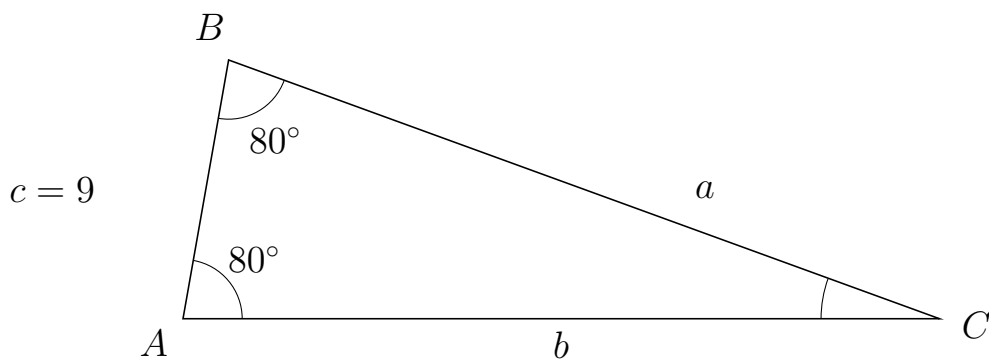
721 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 80$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.59$

722 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 80$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 25.914$

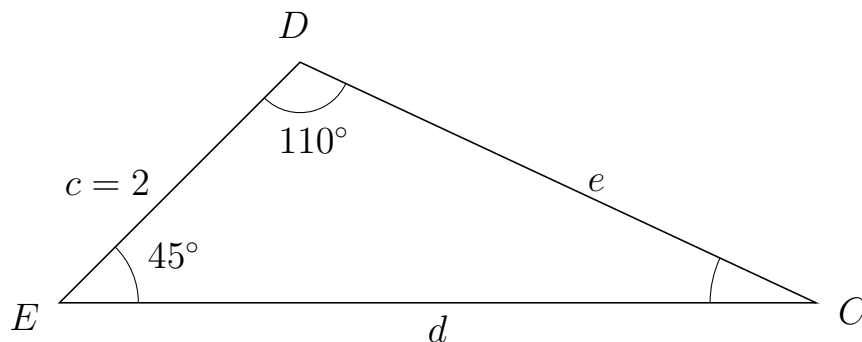


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

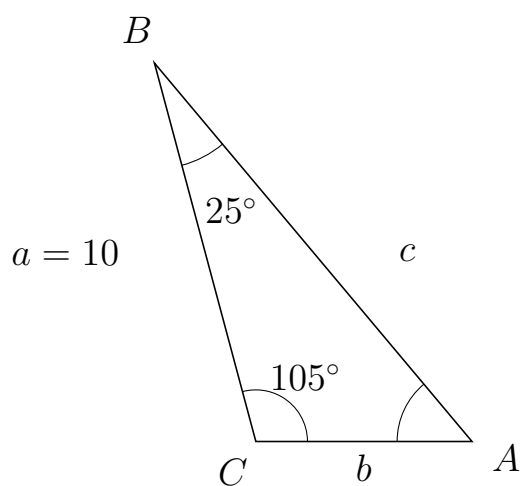
723 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 110$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.346$

724 I trekant CBA er vinkel $C = 105$, vinkel $B = 25$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.517$



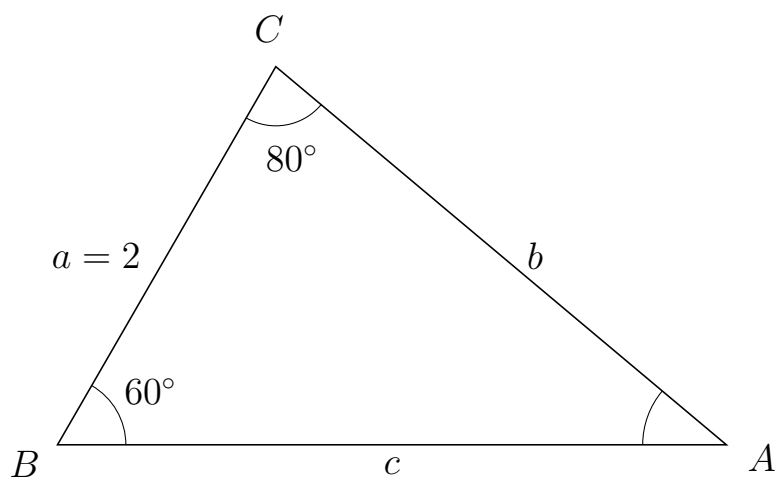
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



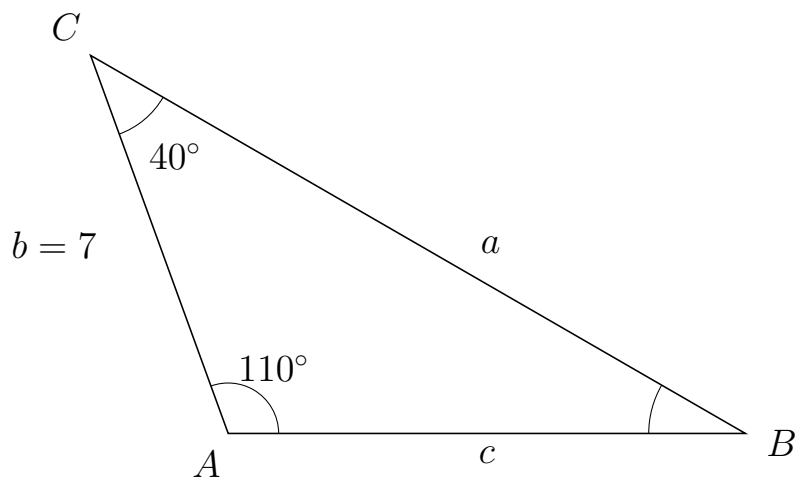
725 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 80$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.064$

726 I trekant ACB er vinkel $A = 110$, vinkel $C = 40$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.999$



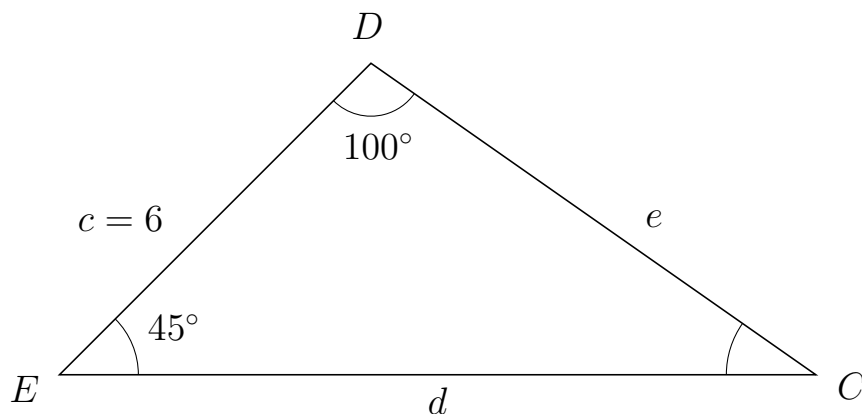
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



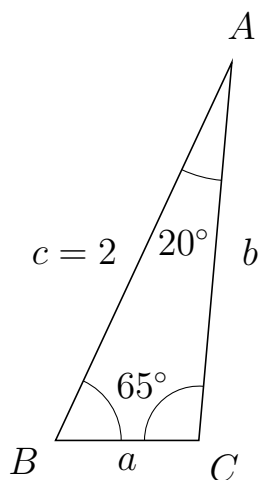
727 I trekant EDC er vinkel $E = 45$, vinkel $D = 100$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.397$

728 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 20$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.82$



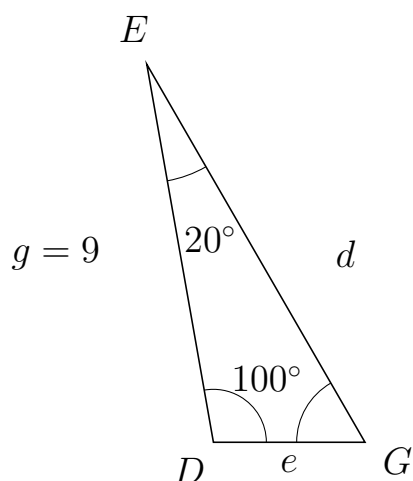
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



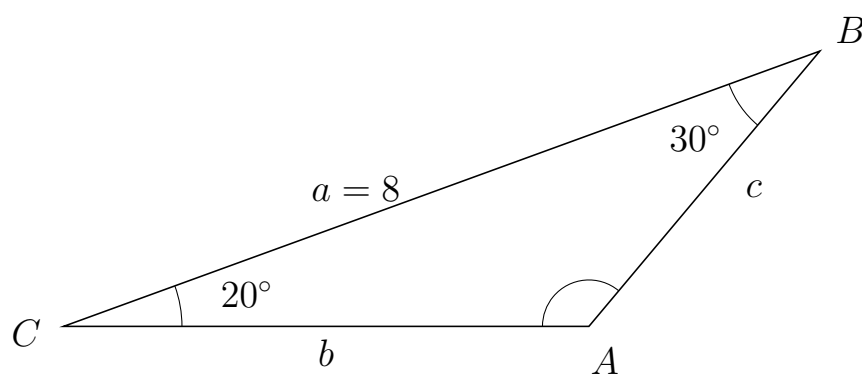
729 I trekant DEG er vinkel $D = 100$, vinkel $E = 20$ og $g = 9$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.234$

730 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 30$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.222$



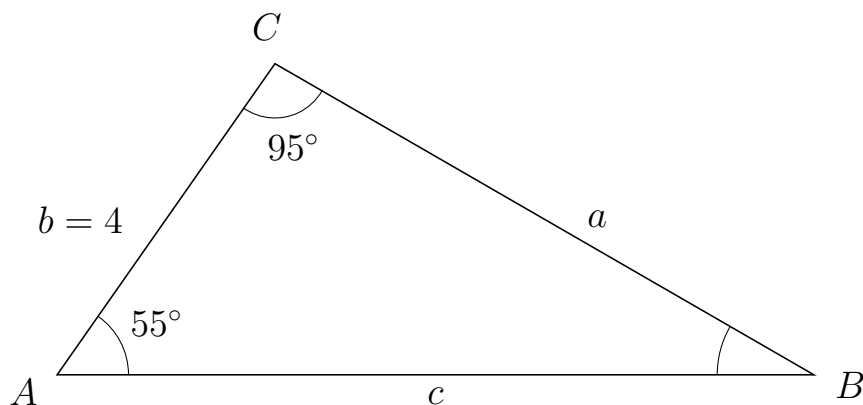
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



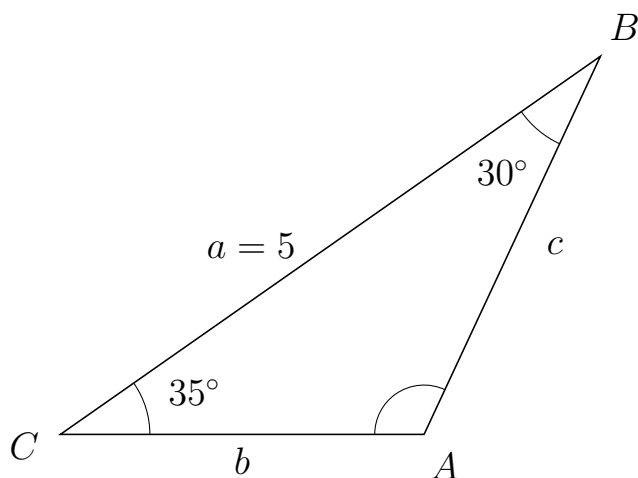
731 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 95$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.97$

732 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 30$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.758$



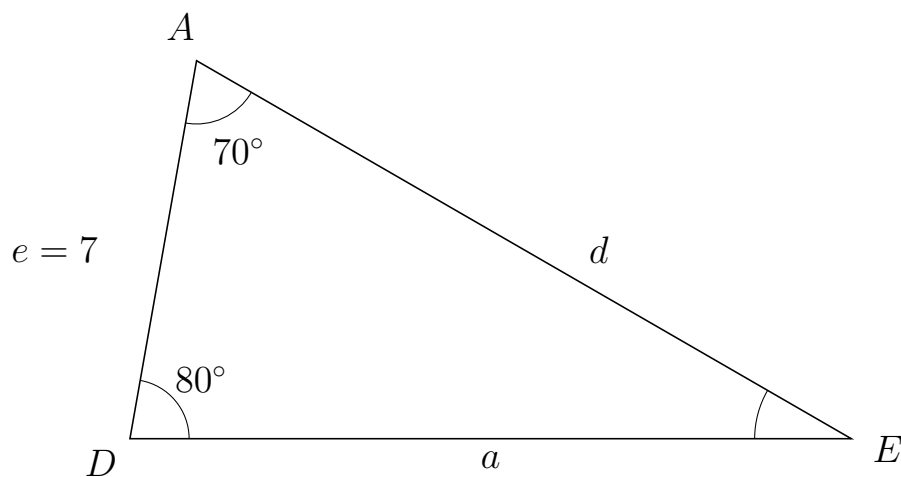
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



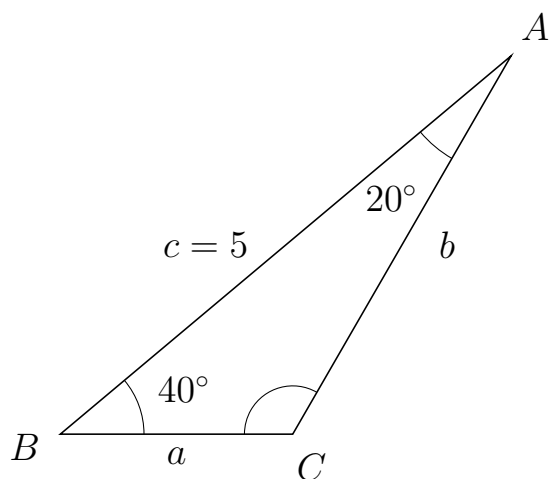
733 I trekant DAE er vinkel $D = 80$, vinkel $A = 70$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 13.156$

734 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 20$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.711$



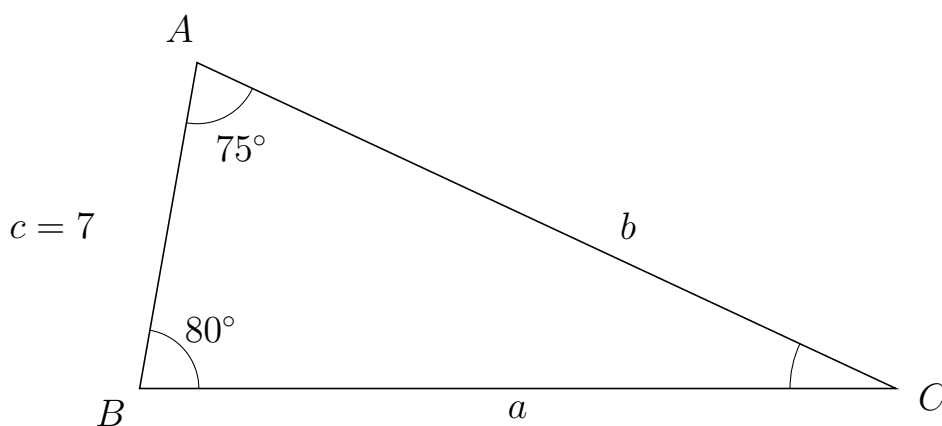
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



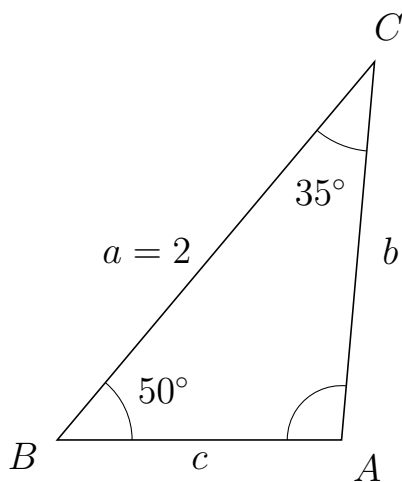
735 I trekant BAC er vinkel $B = 80$, vinkel $A = 75$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 16.312$

736 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 35$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.152$



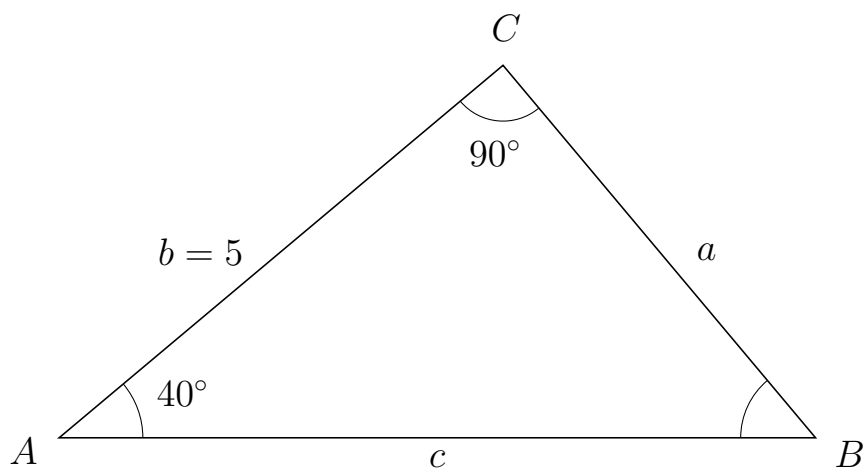
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



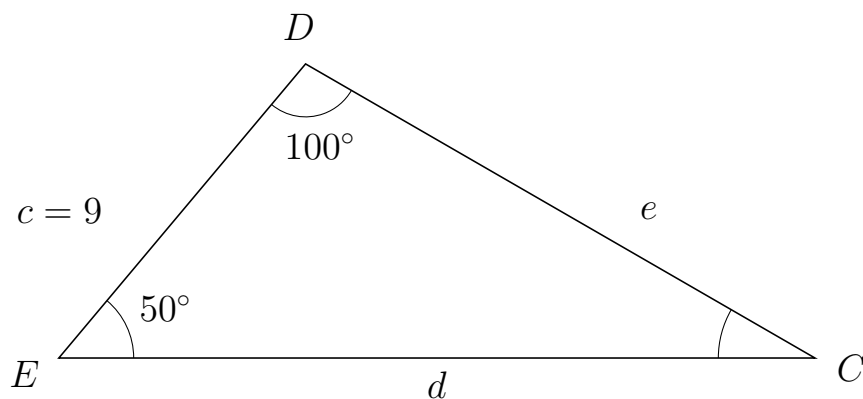
737 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 90$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.527$

738 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 100$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 13.789$

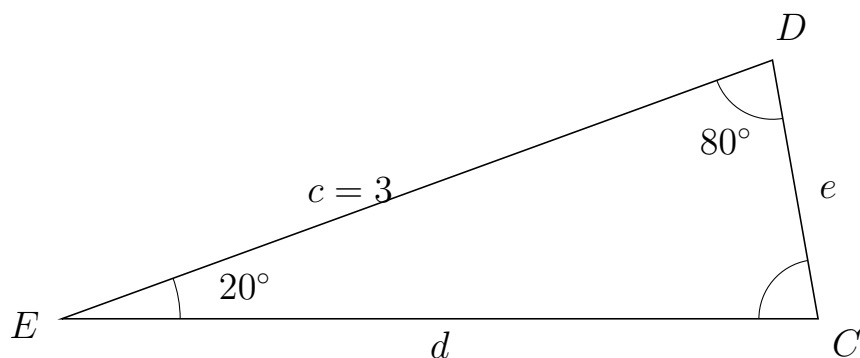


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

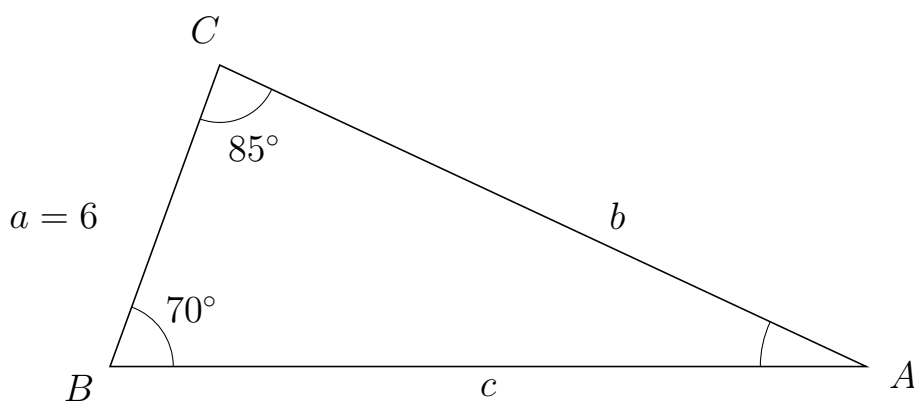
739 I trekant EDC er vinkel $E = 20^\circ$, vinkel $D = 80^\circ$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.042$

740 I trekant BCA er vinkel $B = 70^\circ$, vinkel $C = 85^\circ$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 14.143$



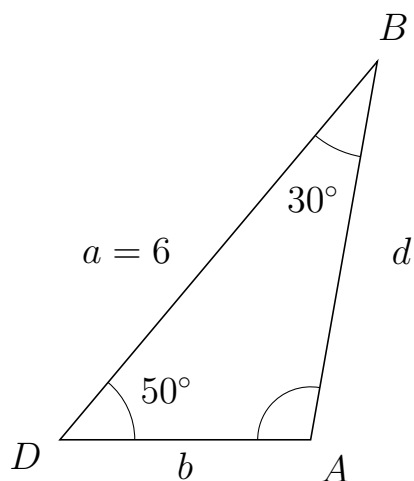
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



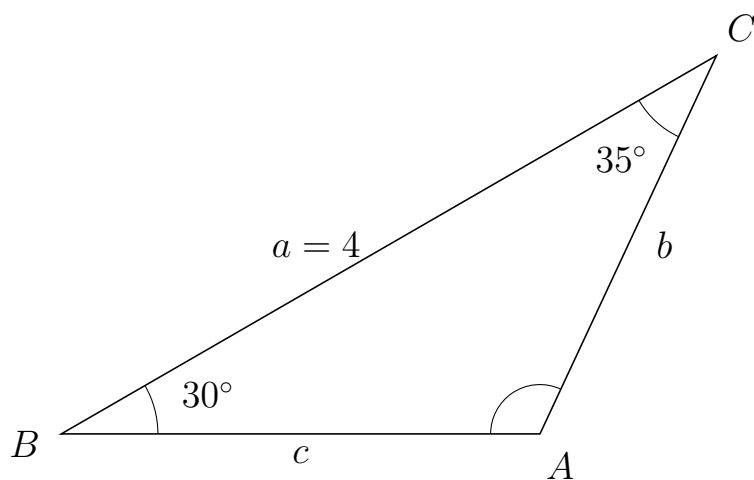
741 I trekant DBA er vinkel $D = 50$, vinkel $B = 30$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.046$

742 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 35$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.531$

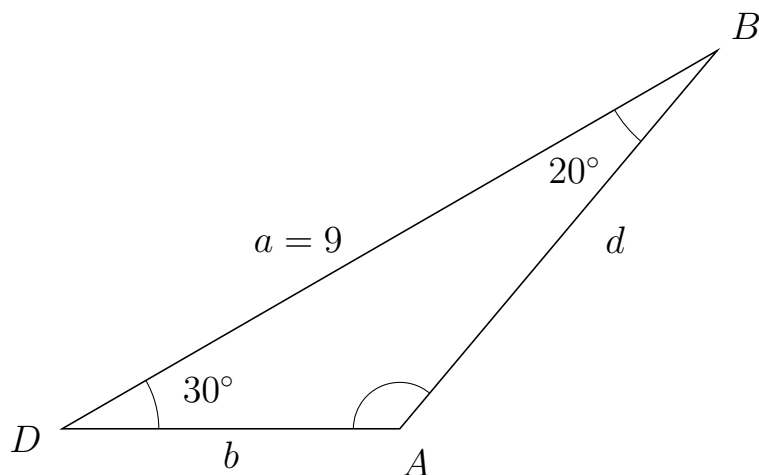


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

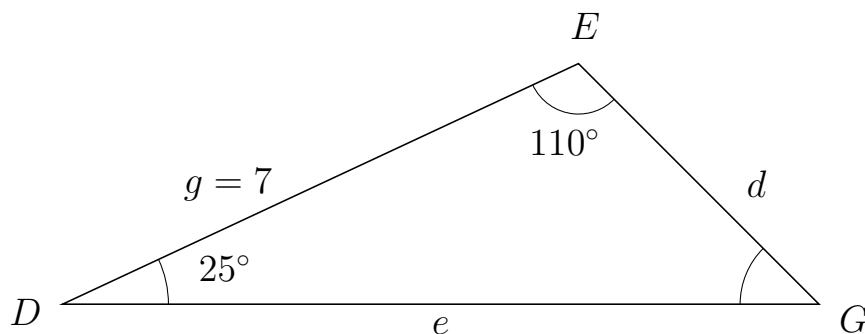
743 I trekant DBA er vinkel $D = 30^\circ$, vinkel $B = 20^\circ$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.018$

744 I trekant DEG er vinkel $D = 25^\circ$, vinkel $E = 110^\circ$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.184$



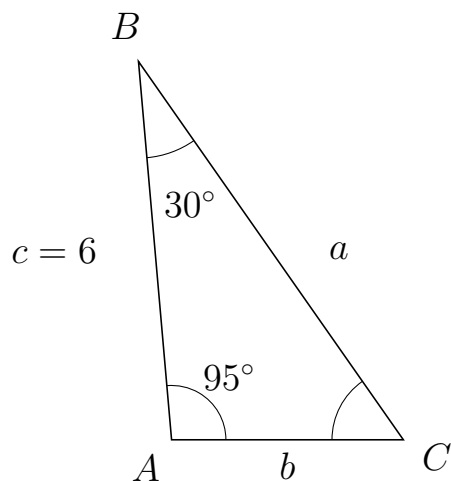
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



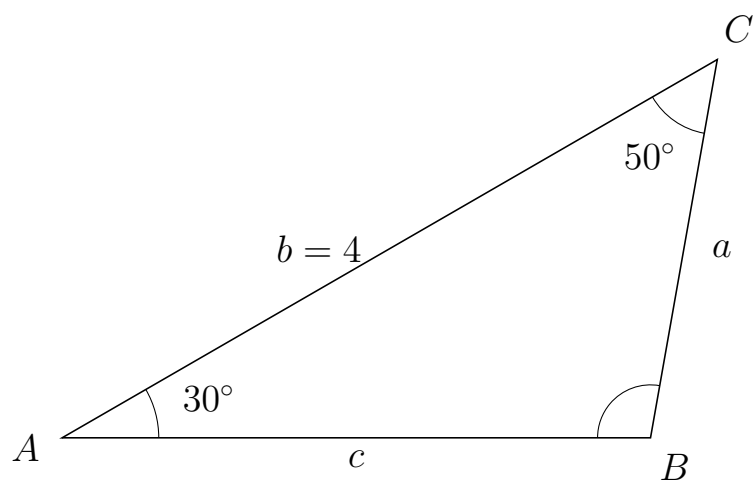
745 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 30$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.297$

746 I trekant ACB er vinkel $A = 30$, vinkel $C = 50$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.111$



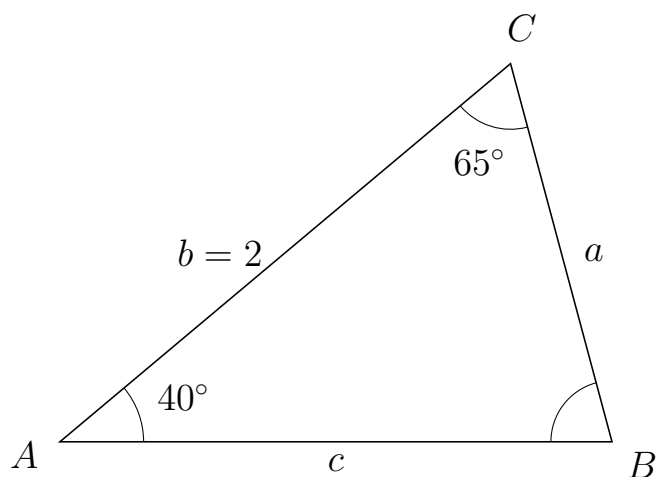
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



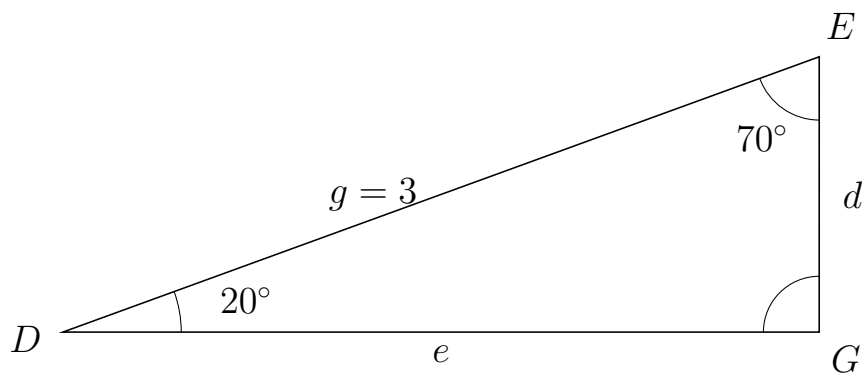
747 I trekant ACB er vinkel $A = 40$, vinkel $C = 65$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.877$

748 I trekant DEG er vinkel $D = 20$, vinkel $E = 70$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.026$



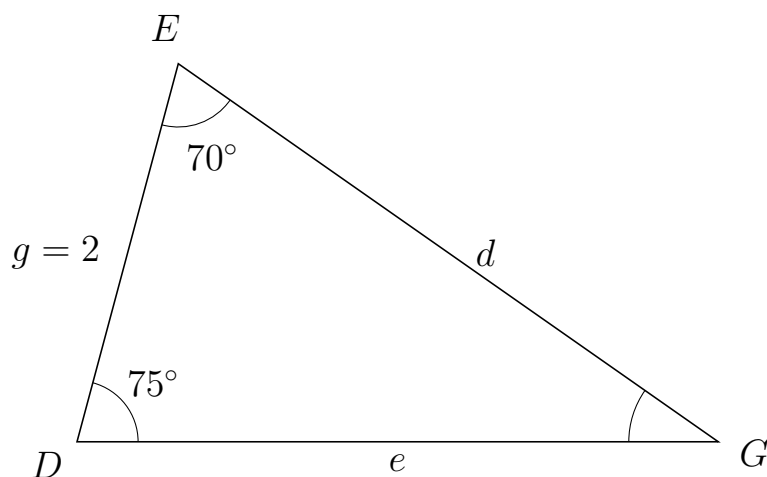
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



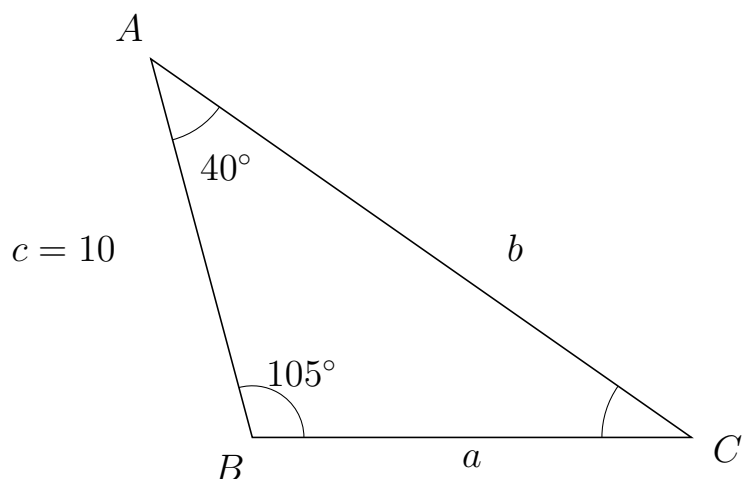
749 I trekant DEG er vinkel $D = 75$, vinkel $E = 70$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 3.368$

750 I trekant BAC er vinkel $B = 105$, vinkel $A = 40$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 16.84$

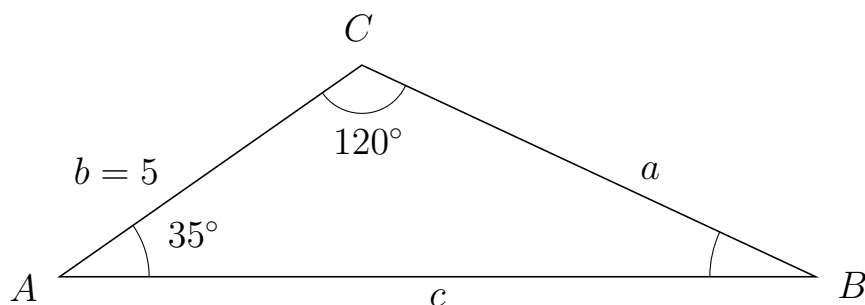


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

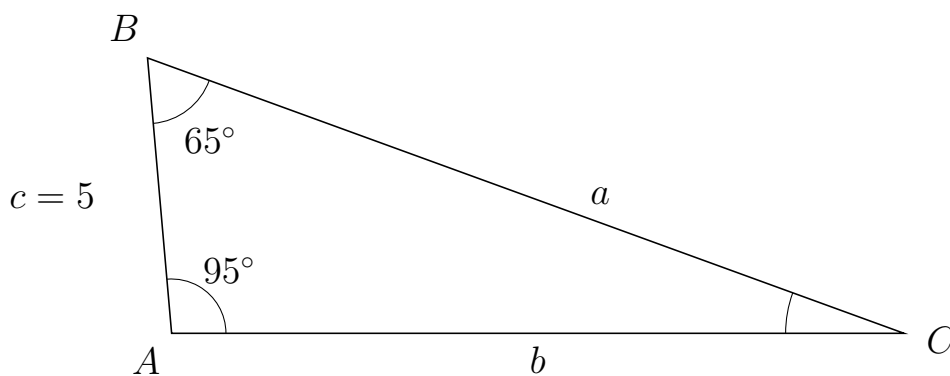
751 I trekant ACB er vinkel $A = 35$, vinkel $C = 120$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$$c = 10.246$$

752 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 65$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$$a = 14.563$$



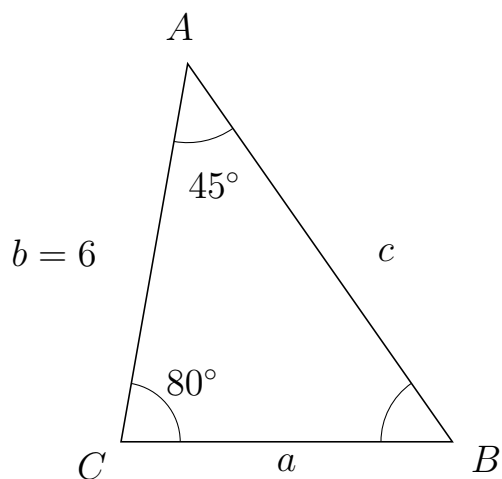
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



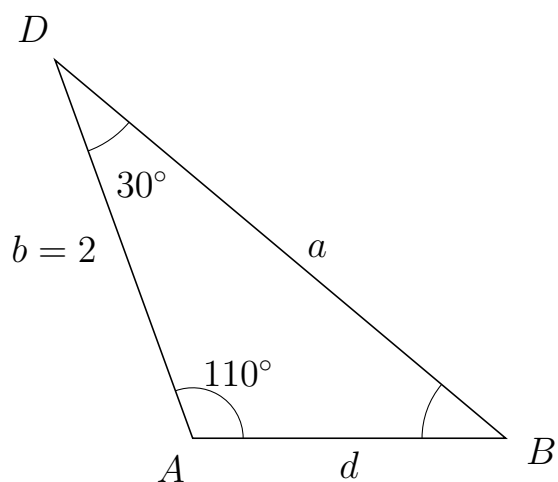
753 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 45$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.213$

754 I trekant ADB er vinkel $A = 110$, vinkel $D = 30$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.924$



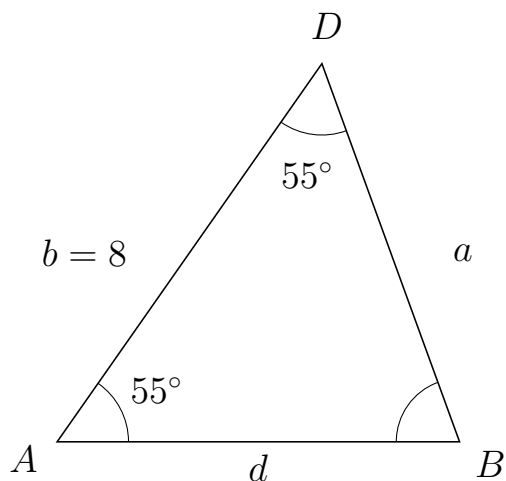
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



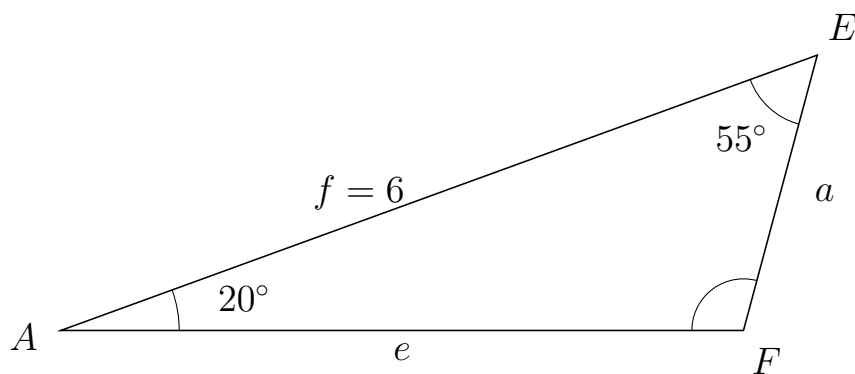
755 I trekant ADB er vinkel $A = 55$, vinkel $D = 55$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.974$

756 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 55$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.088$



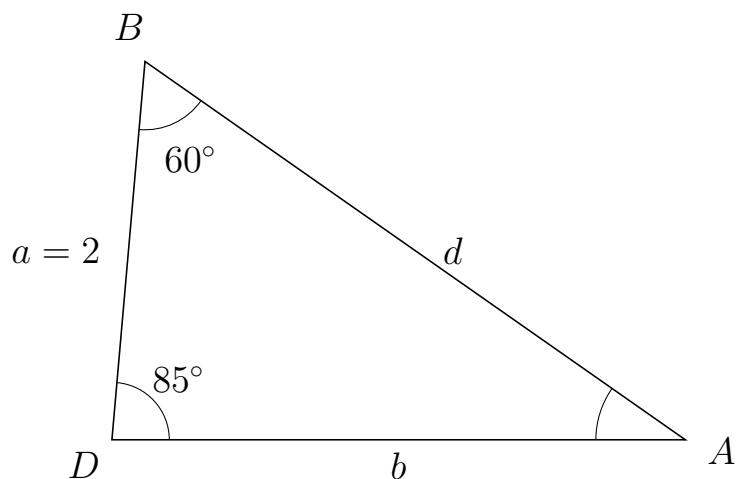
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



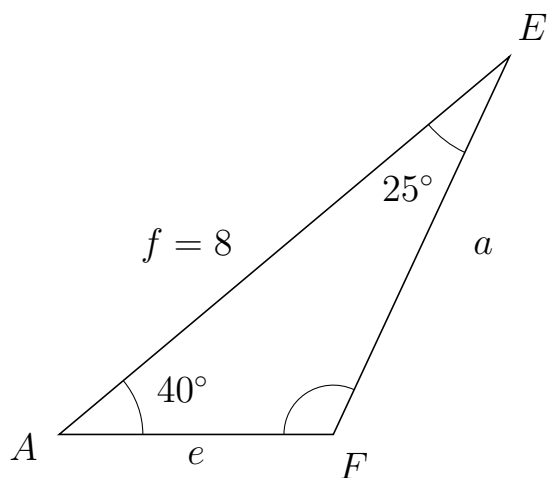
757 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 60$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.02$

758 I trekant AEF er vinkel $A = 40$, vinkel $E = 25$ og $f = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.73$

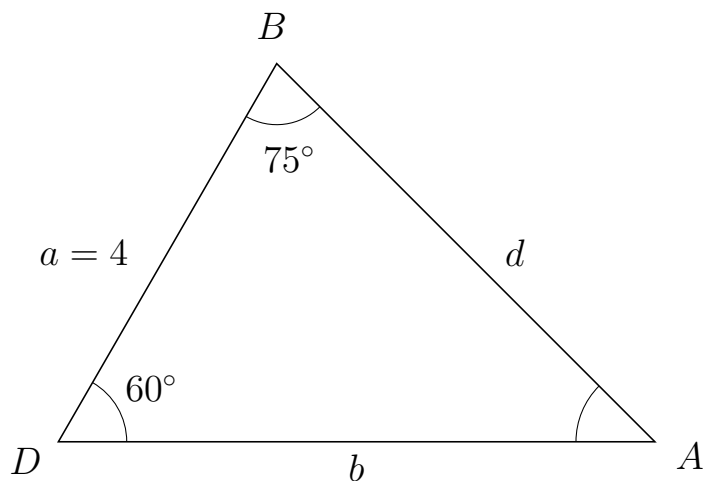


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

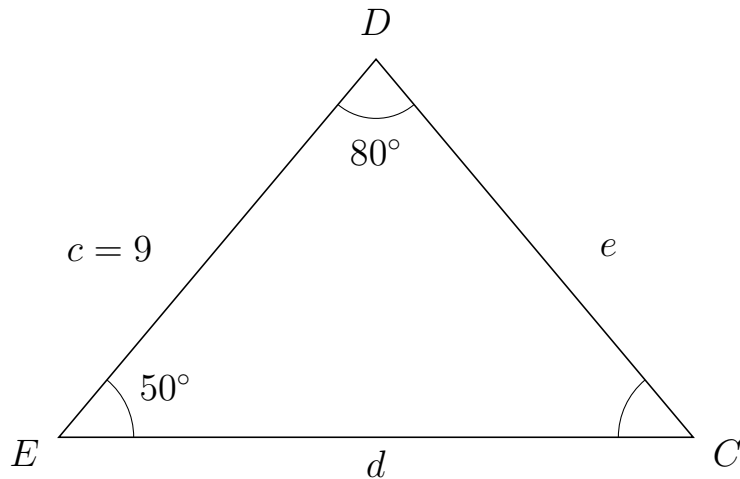
759 I trekant DBA er vinkel $D = 60$, vinkel $B = 75$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.464$

760 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 80$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 9$



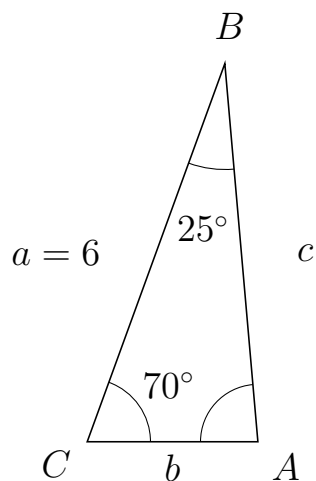
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



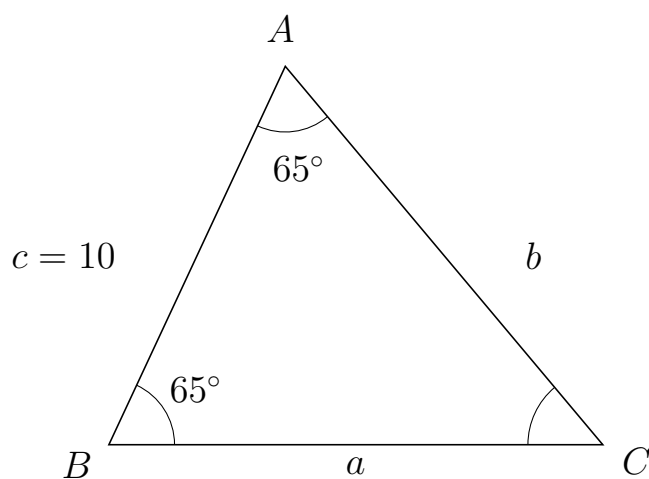
761 I trekant CBA er vinkel $C = 70$, vinkel $B = 25$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.545$

762 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 65$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 11.831$



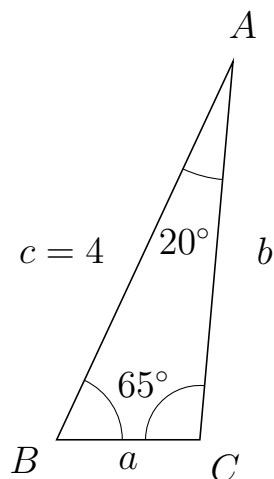
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



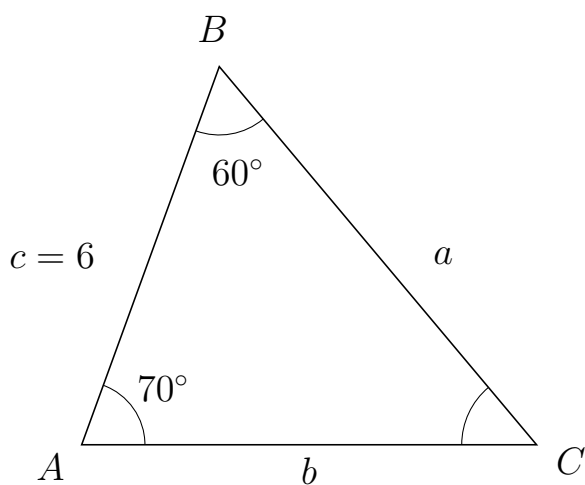
763 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 20$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.639$

764 I trekant ABC er vinkel $A = 70$, vinkel $B = 60$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.36$



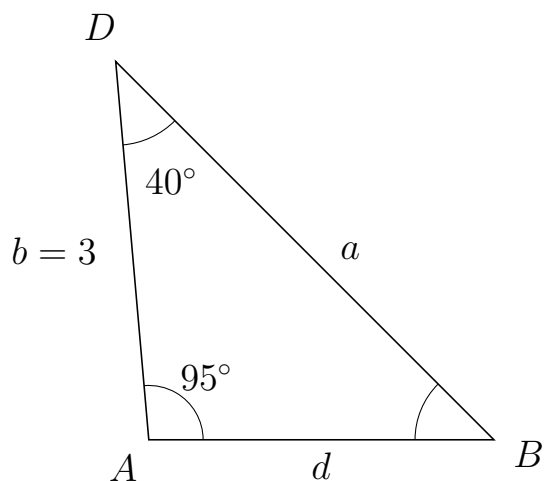
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



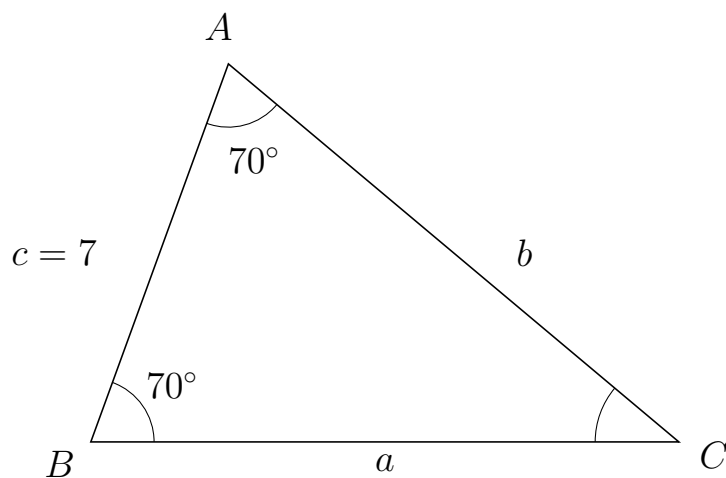
765 I trekant ADB er vinkel $A = 95$, vinkel $D = 40$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.226$

766 I trekant BAC er vinkel $B = 70$, vinkel $A = 70$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.233$

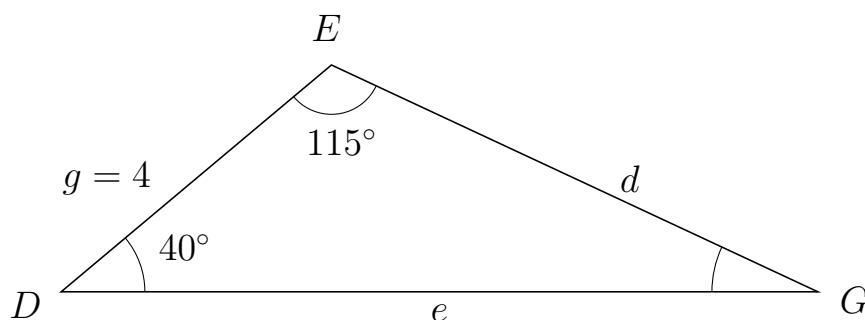


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

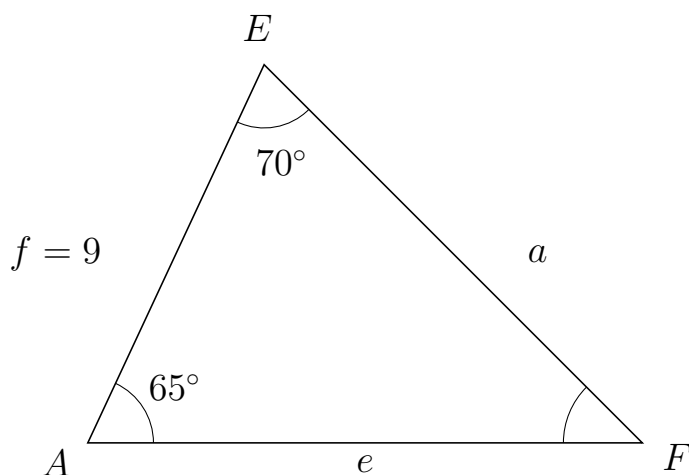
767 I trekant DEG er vinkel $D = 40$, vinkel $E = 115$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.084$

768 I trekant AEF er vinkel $A = 65$, vinkel $E = 70$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.96$



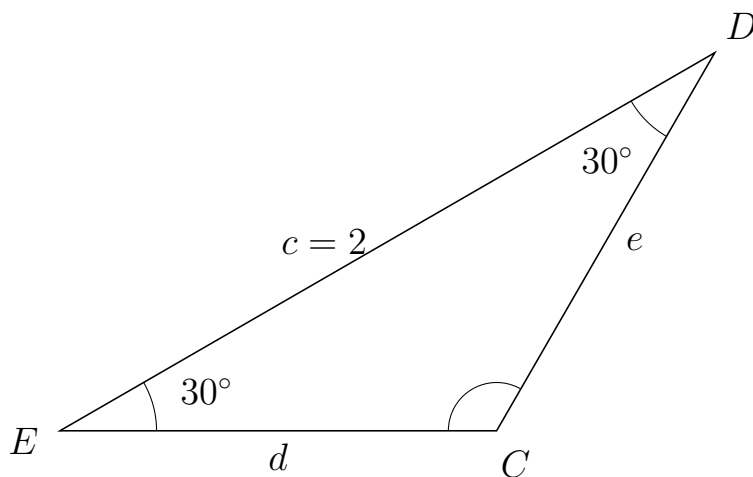
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



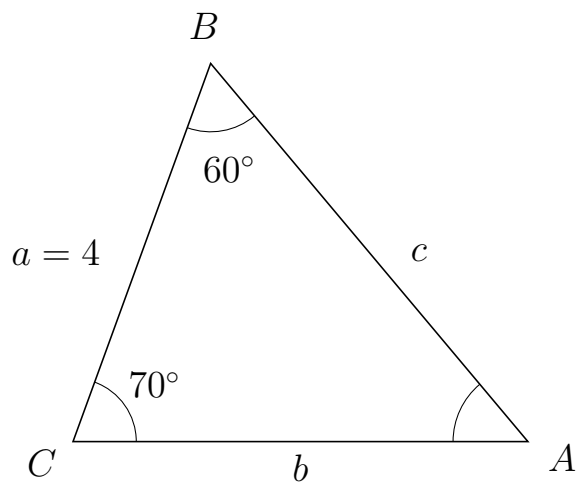
769 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 30$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.155$

770 I trekant CBA er vinkel $C = 70$, vinkel $B = 60$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.522$



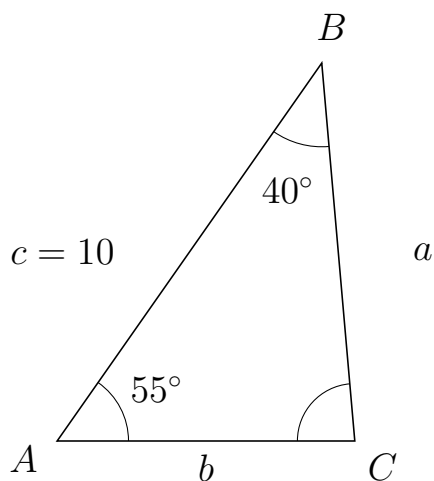
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



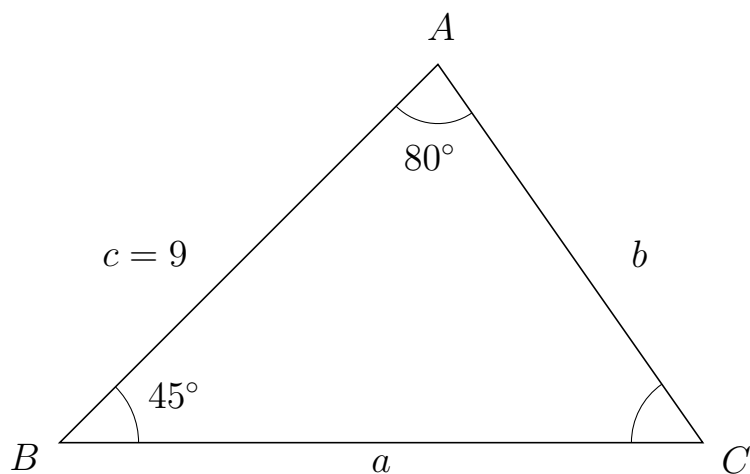
771 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 40$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.223$

772 I trekant BAC er vinkel $B = 45$, vinkel $A = 80$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.769$



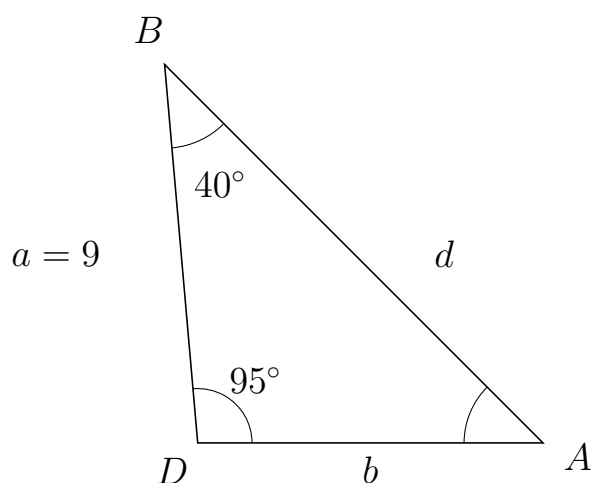
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



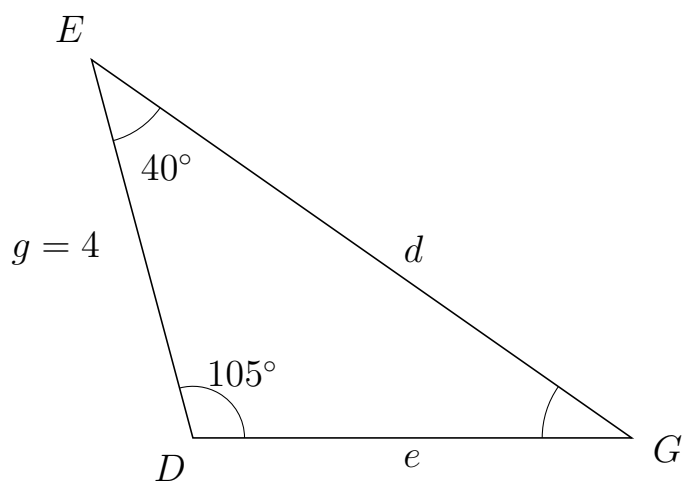
773 I trekant DBA er vinkel $D = 95$, vinkel $B = 40$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.181$

774 I trekant DEG er vinkel $D = 105$, vinkel $E = 40$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.736$

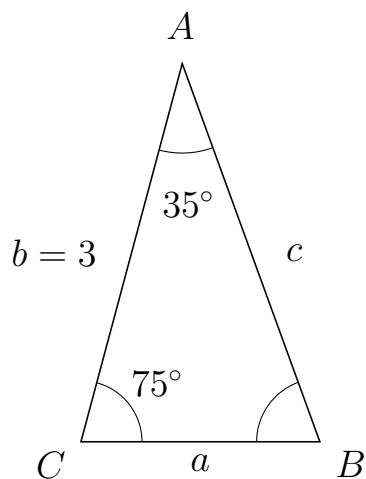


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

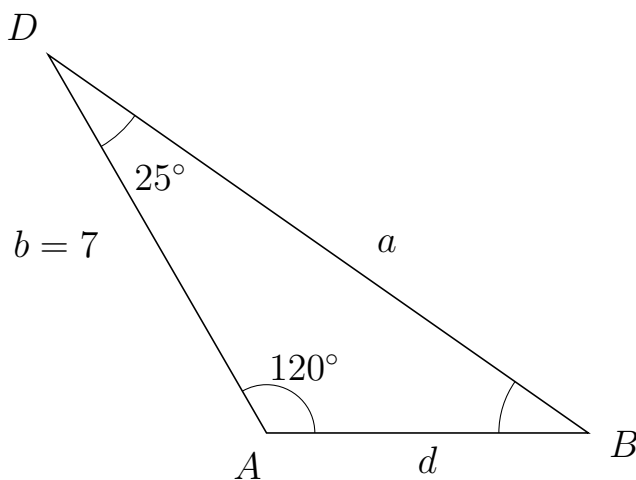
775 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 35$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.084$

776 I trekant ADB er vinkel $A = 120$, vinkel $D = 25$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.569$



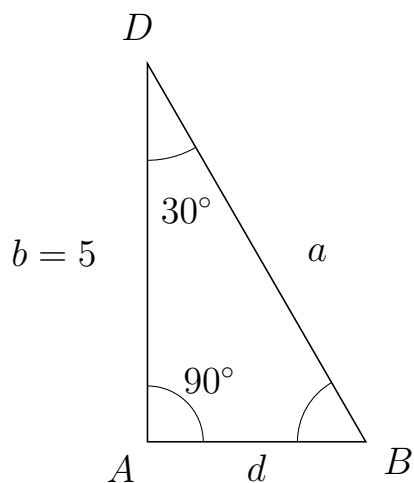
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



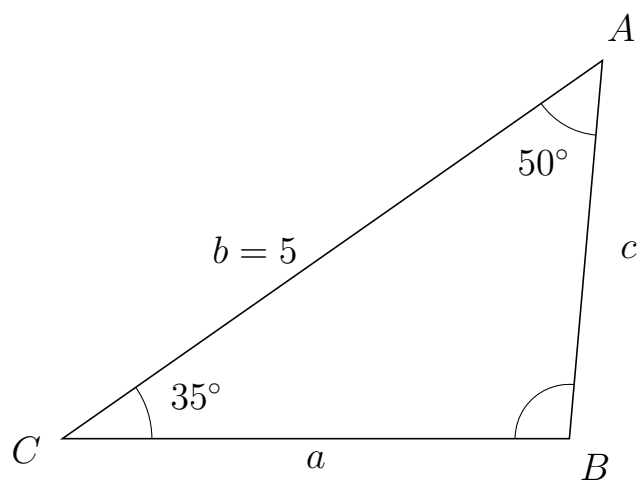
777 I trekant ADB er vinkel $A = 90$, vinkel $D = 30$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.774$

778 I trekant CAB er vinkel $C = 35$, vinkel $A = 50$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.879$



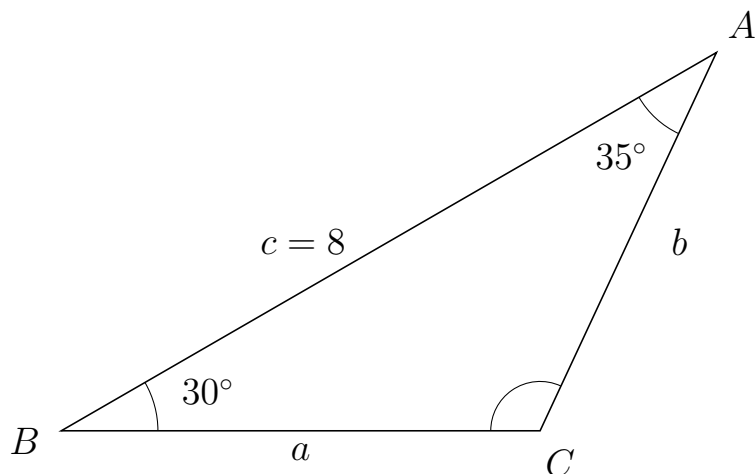
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



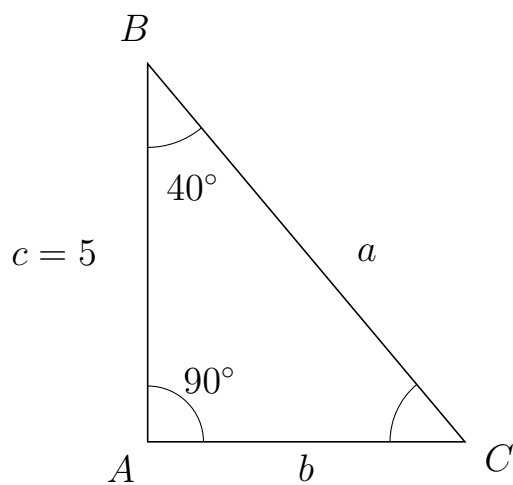
779 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 35$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.414$

780 I trekant ABC er vinkel $A = 90$, vinkel $B = 40$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.527$



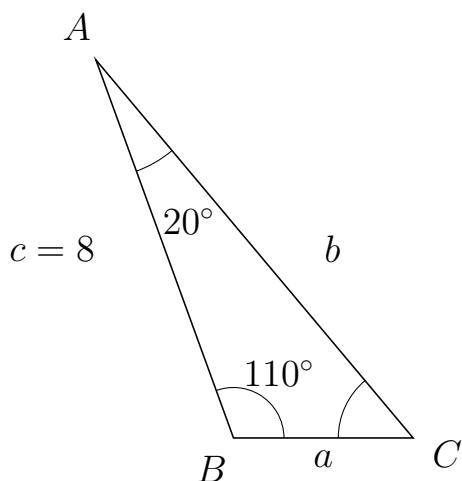
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



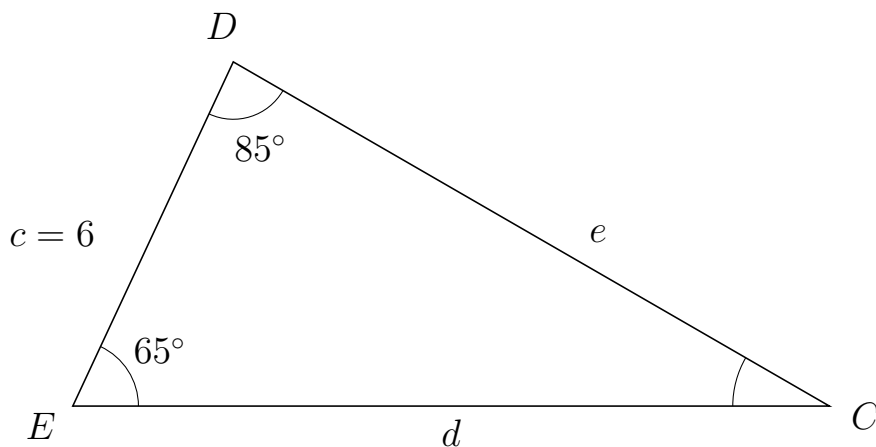
781 I trekant BAC er vinkel $B = 110$, vinkel $A = 20$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 9.813$$

782 I trekant EDC er vinkel $E = 65$, vinkel $D = 85$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$$e = 10.876$$



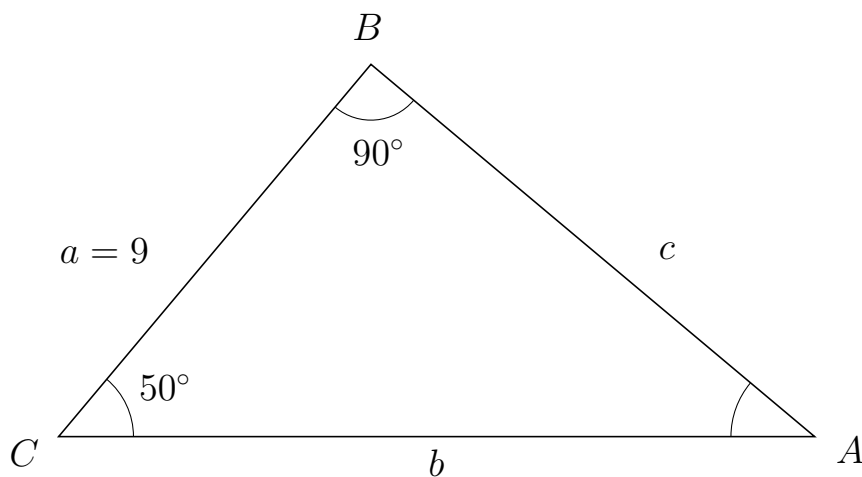
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



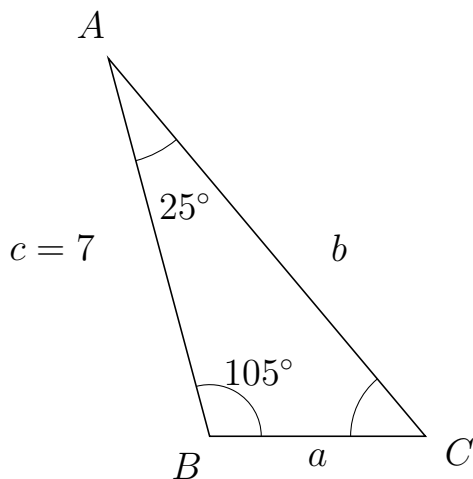
783 I trekant CBA er vinkel $C = 50$, vinkel $B = 90$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.002$

784 I trekant BAC er vinkel $B = 105$, vinkel $A = 25$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.826$



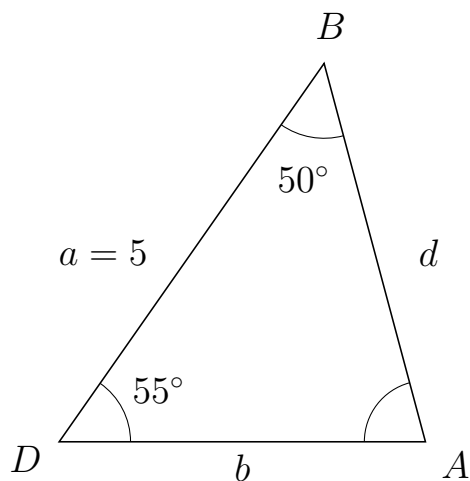
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



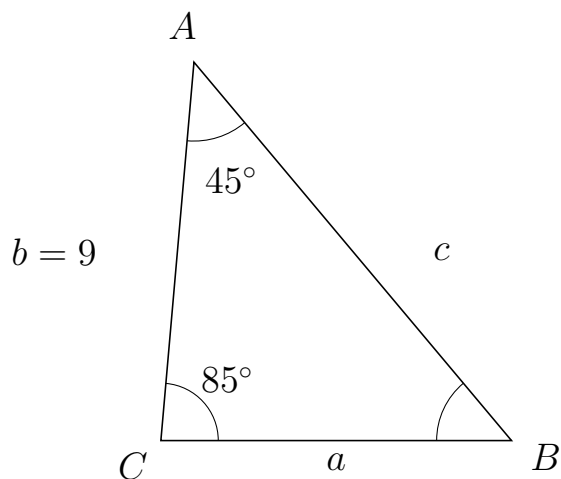
785 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 50$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.965$

786 I trekant CAB er vinkel $C = 85$, vinkel $A = 45$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 11.704$



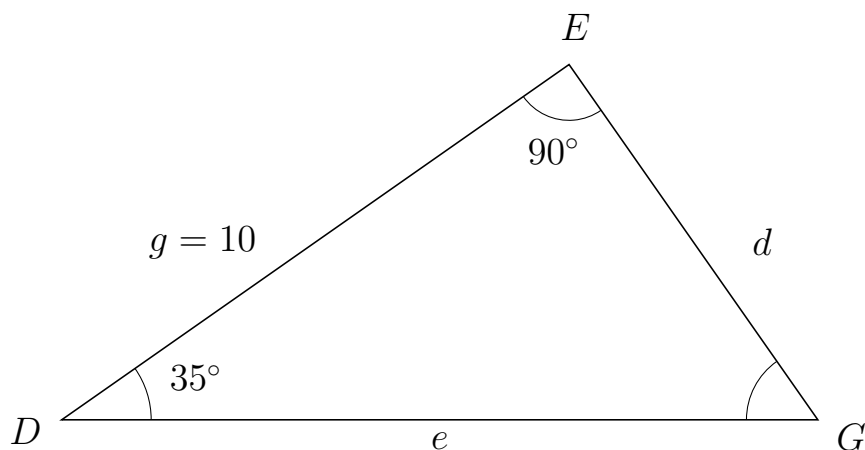
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



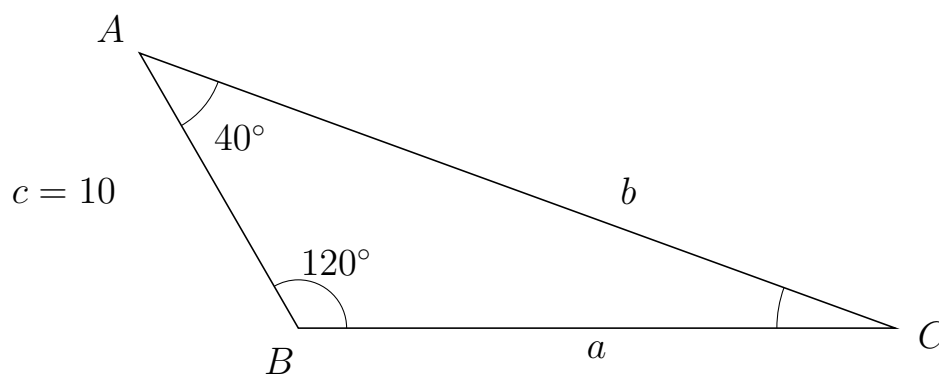
787 I trekant DEG er vinkel $D = 35$, vinkel $E = 90$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.002$

788 I trekant BAC er vinkel $B = 120$, vinkel $A = 40$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 25.321$



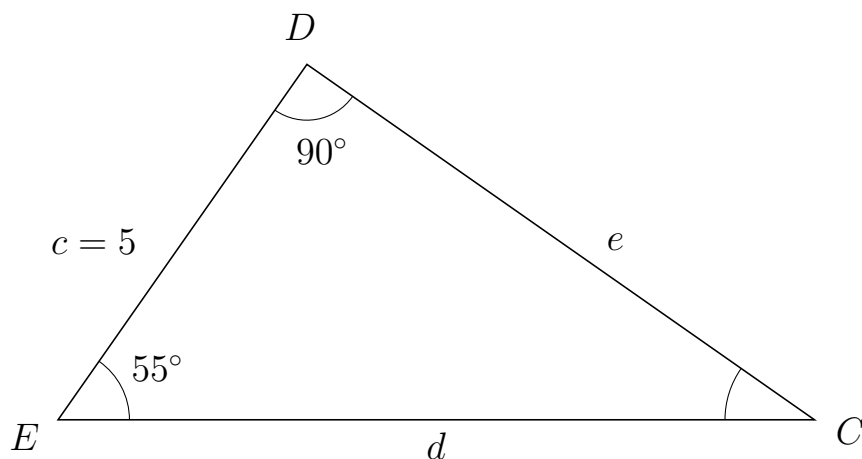
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



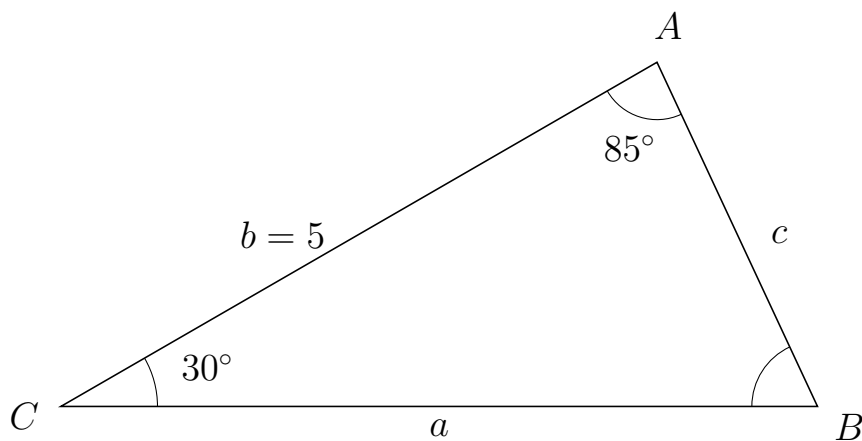
789 I trekant EDC er vinkel $E = 55$, vinkel $D = 90$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.141$

790 I trekant CAB er vinkel $C = 30$, vinkel $A = 85$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.758$



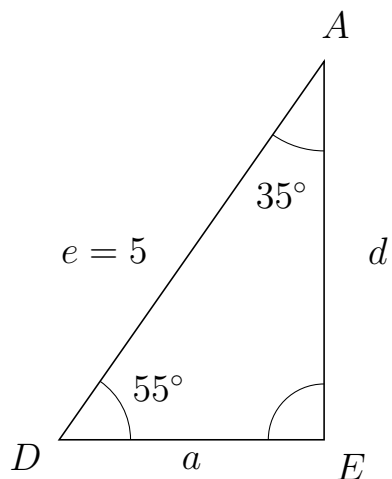
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



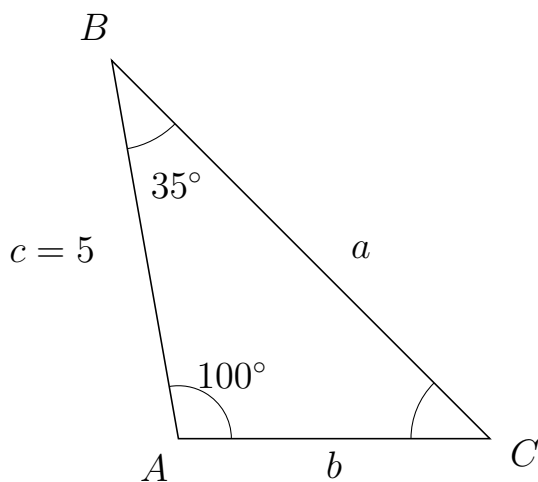
791 I trekant DAE er vinkel $D = 55$, vinkel $A = 35$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.868$

792 I trekant ABC er vinkel $A = 100$, vinkel $B = 35$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.964$



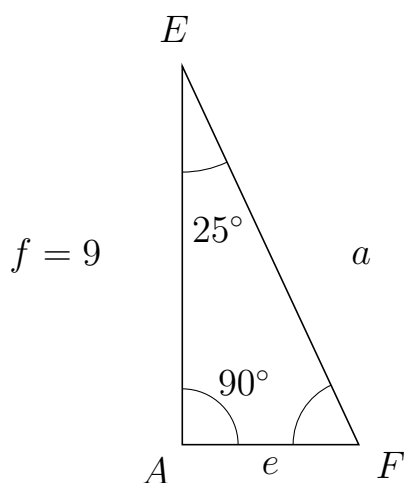
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



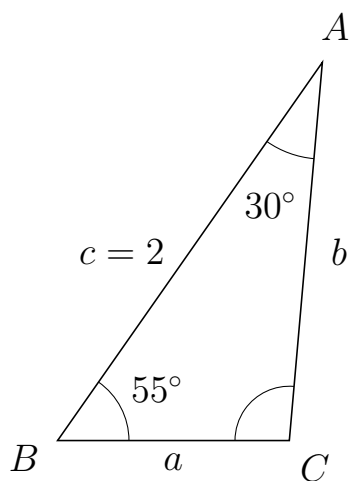
793 I trekant AEF er vinkel $A = 90$, vinkel $E = 25$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.197$

794 I trekant BAC er vinkel $B = 55$, vinkel $A = 30$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.645$



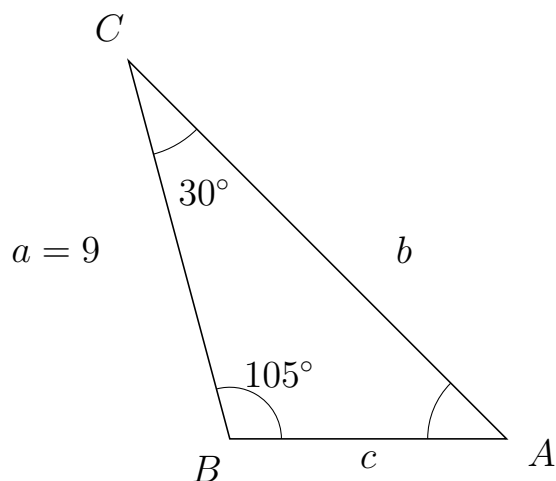
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



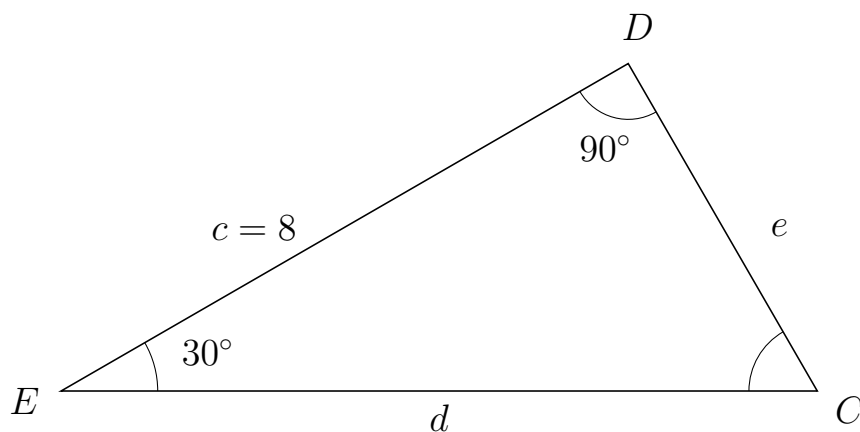
795 I trekant BCA er vinkel $B = 105$, vinkel $C = 30$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.364$

796 I trekant EDC er vinkel $E = 30$, vinkel $D = 90$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.619$

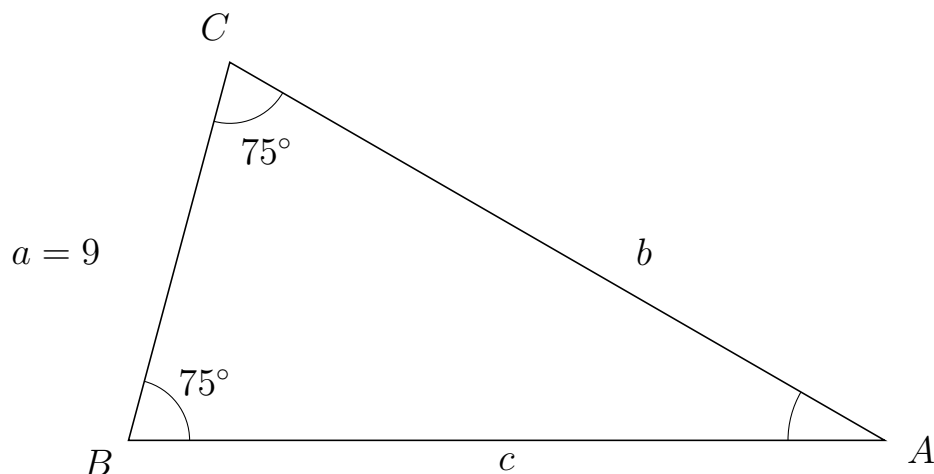


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

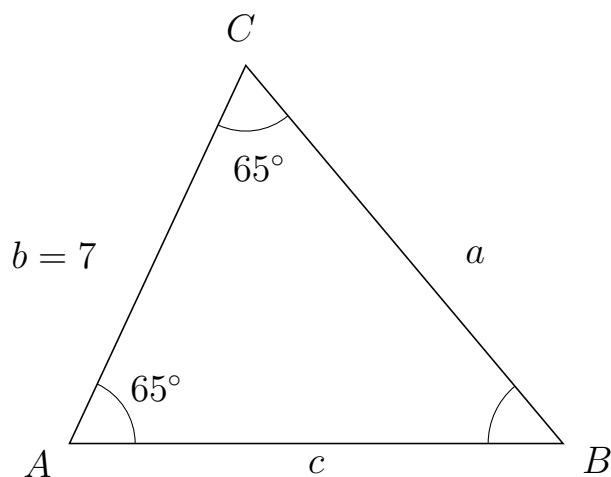
797 I trekant BCA er vinkel $B = 75$, vinkel $C = 75$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 17.387$

798 I trekant ACB er vinkel $A = 65$, vinkel $C = 65$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8.282$



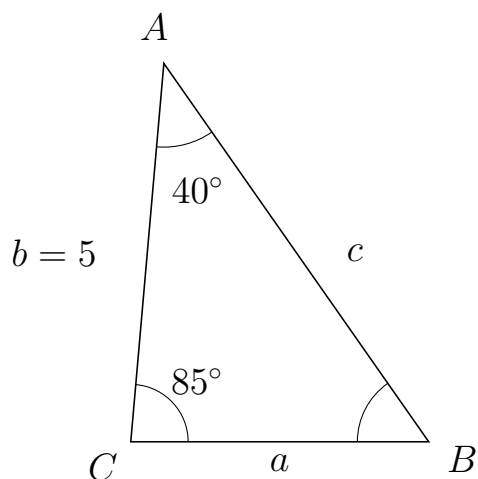
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



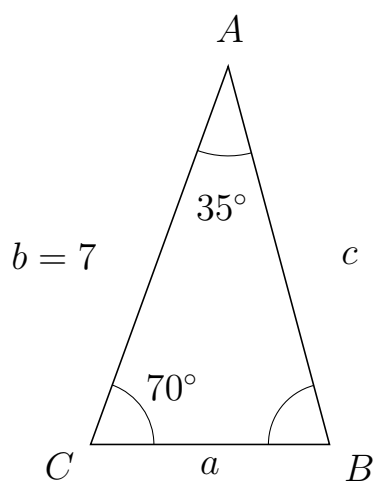
799 I trekant CAB er vinkel $C = 85$, vinkel $A = 40$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.081$

800 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 35$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.81$



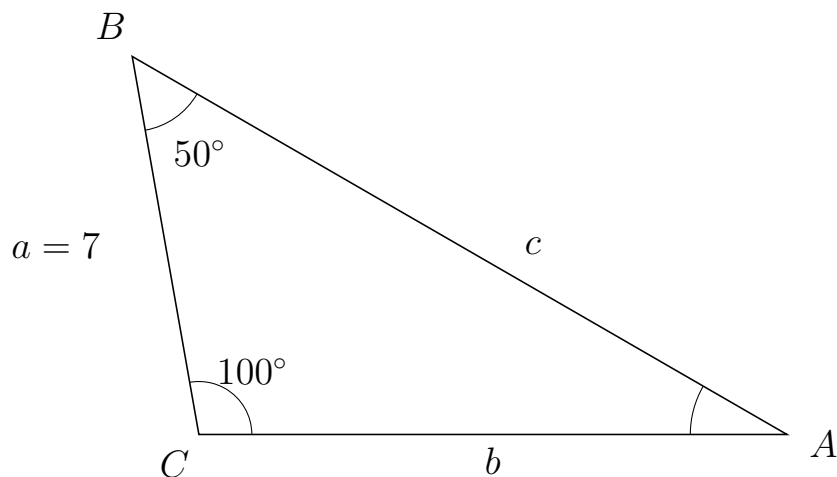
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



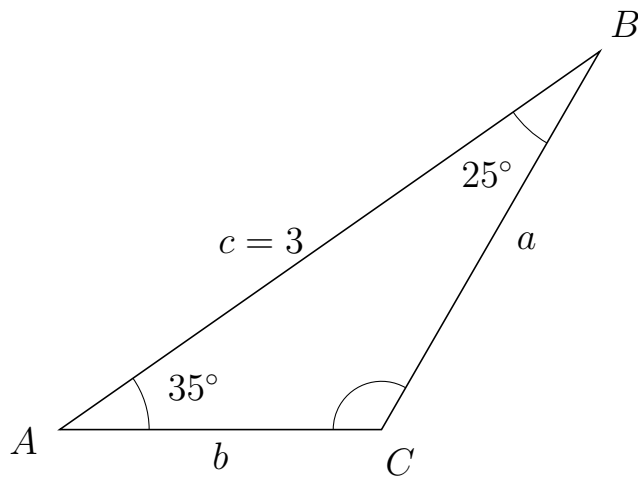
801 I trekant CBA er vinkel $C = 100$, vinkel $B = 50$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.725$

802 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 25$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.987$



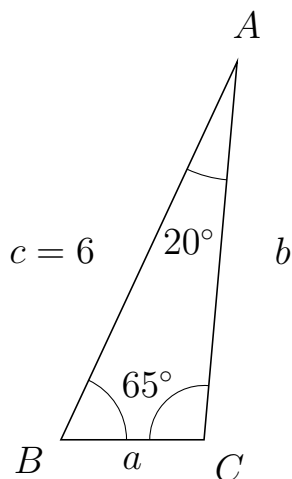
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



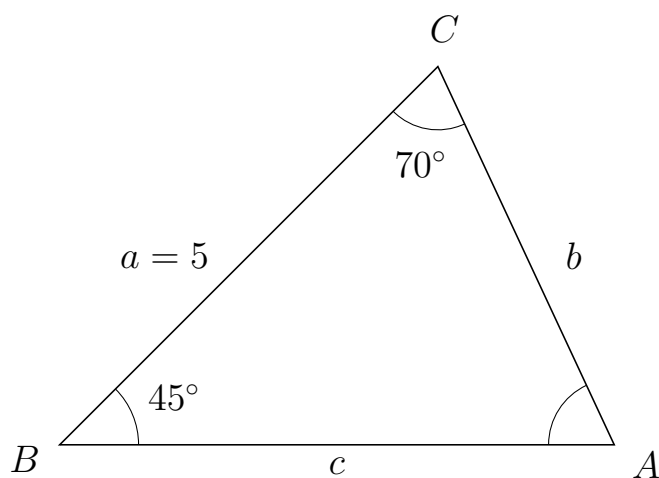
803 I trekant BAC er vinkel $B = 65^\circ$, vinkel $A = 20^\circ$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.459$

804 I trekant BCA er vinkel $B = 45^\circ$, vinkel $C = 70^\circ$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.184$



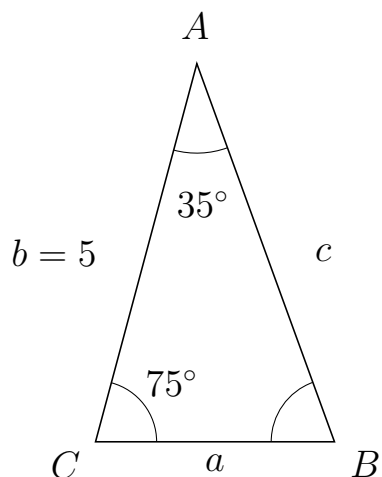
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



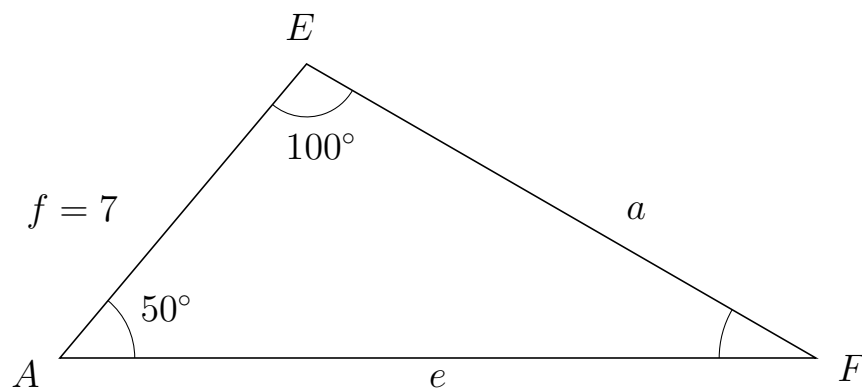
805 I trekant CAB er vinkel $C = 75$, vinkel $A = 35$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.14$

806 I trekant AEF er vinkel $A = 50$, vinkel $E = 100$ og $f = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 13.787$



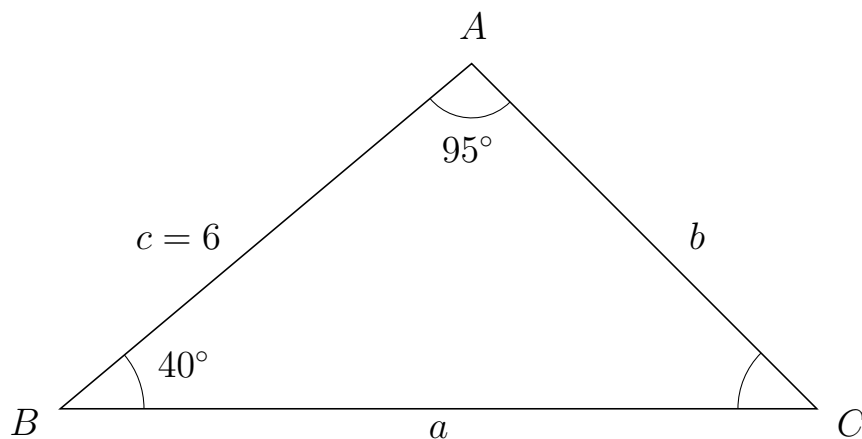
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



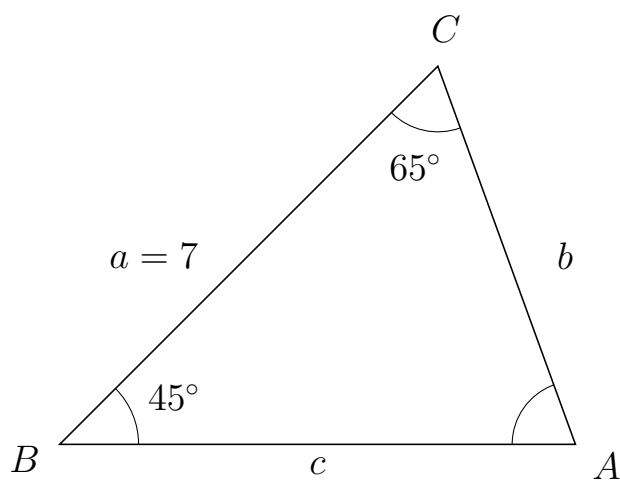
807 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 95$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.454$

808 I trekant BCA er vinkel $B = 45$, vinkel $C = 65$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.751$



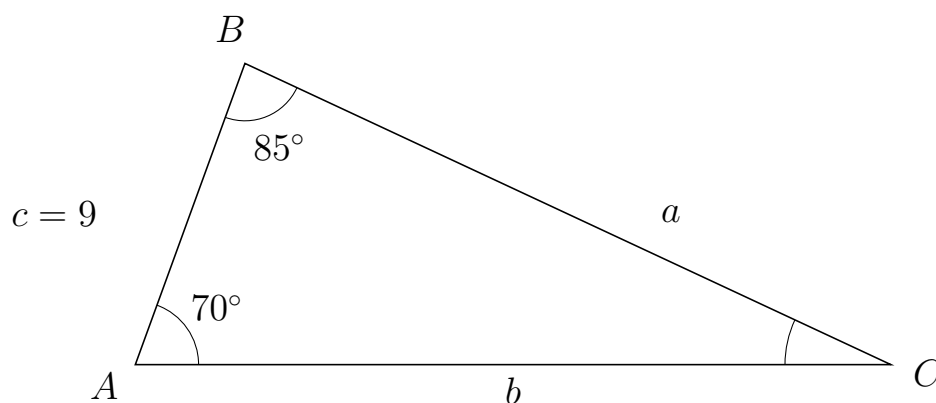
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



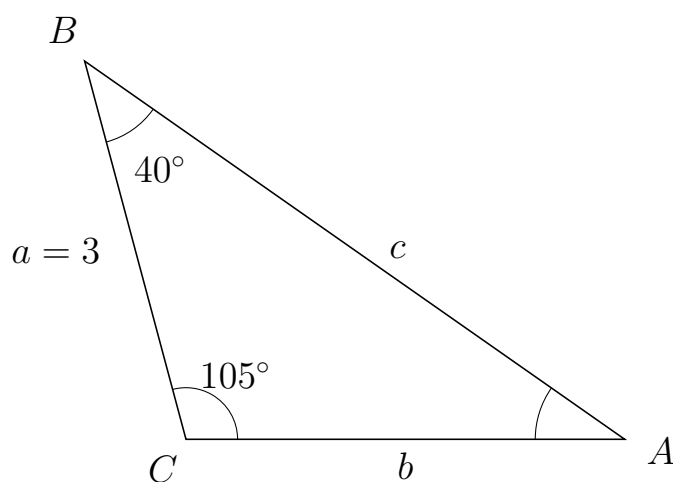
809 I trekant ABC er vinkel $A = 70$, vinkel $B = 85$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 20.012$

810 I trekant CBA er vinkel $C = 105$, vinkel $B = 40$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.362$

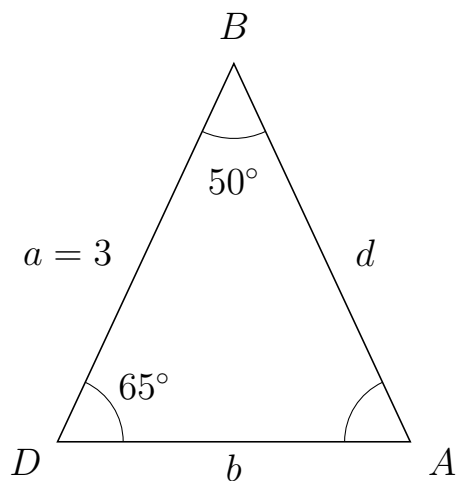


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

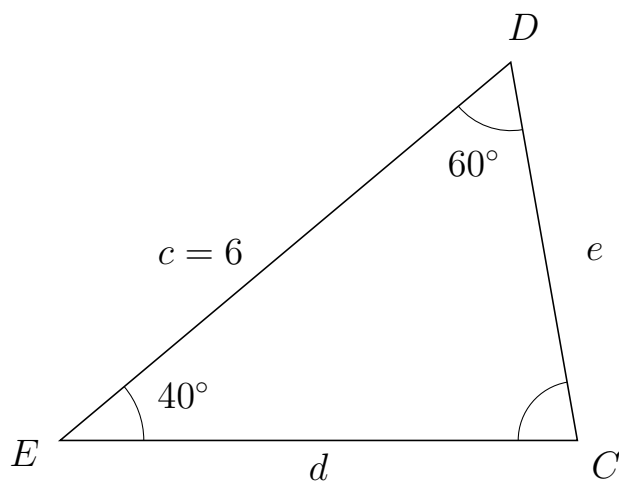
811 I trekant DBA er vinkel $D = 65$, vinkel $B = 50$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.536$

812 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 60$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.916$



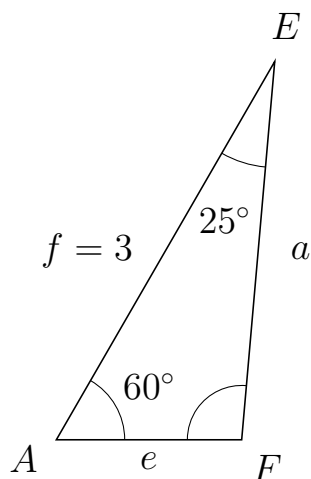
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



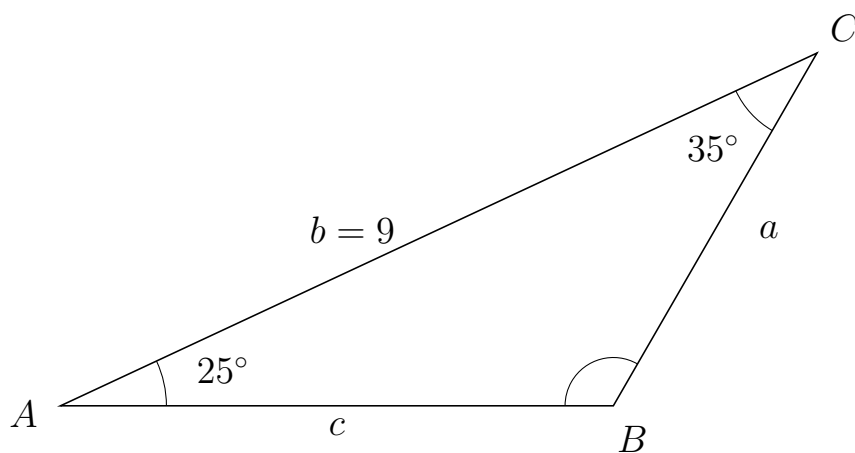
813 I trekant AEF er vinkel $A = 60$, vinkel $E = 25$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.273$

814 I trekant ACB er vinkel $A = 25$, vinkel $C = 35$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.961$



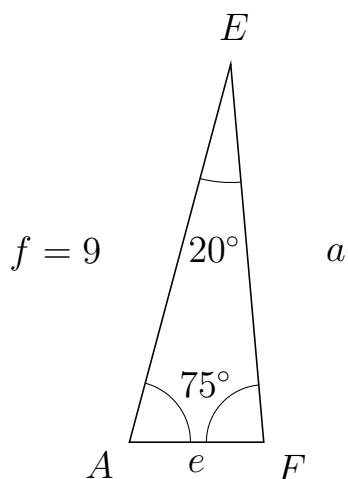
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



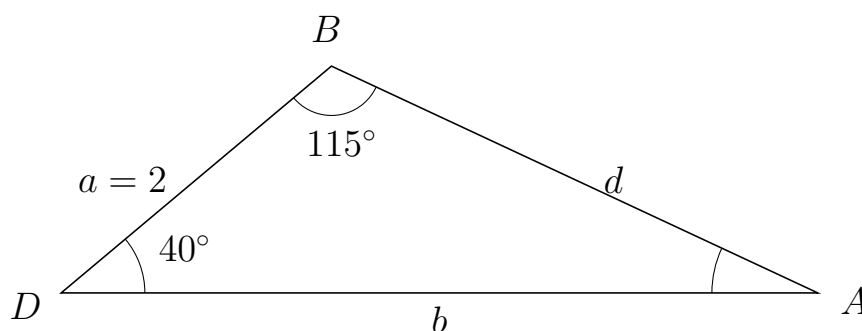
815 I trekant AEF er vinkel $A = 75$, vinkel $E = 20$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.09$

816 I trekant DBA er vinkel $D = 40$, vinkel $B = 115$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.289$

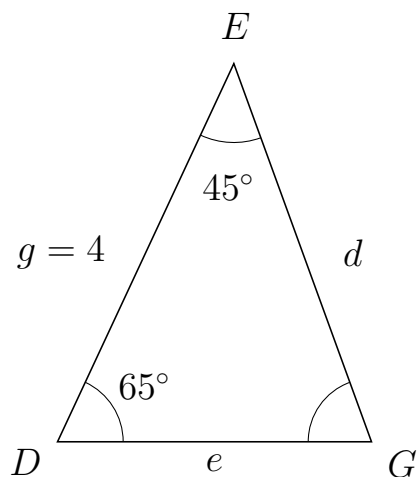


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

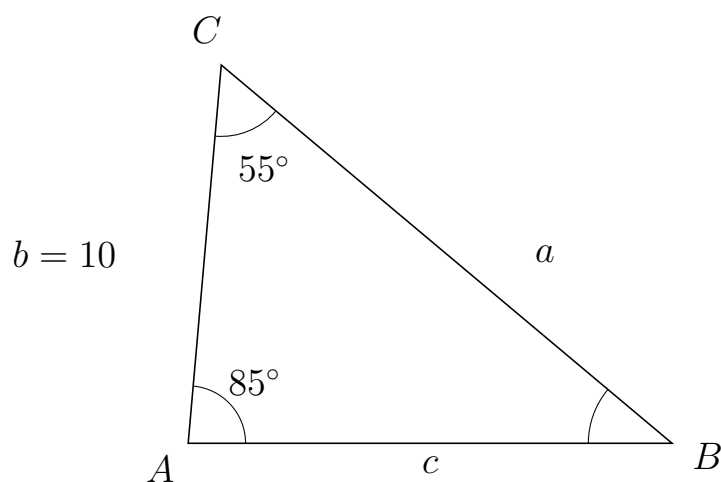
817 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 45$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 3.858$

818 I trekant ACB er vinkel $A = 85$, vinkel $C = 55$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 12.744$



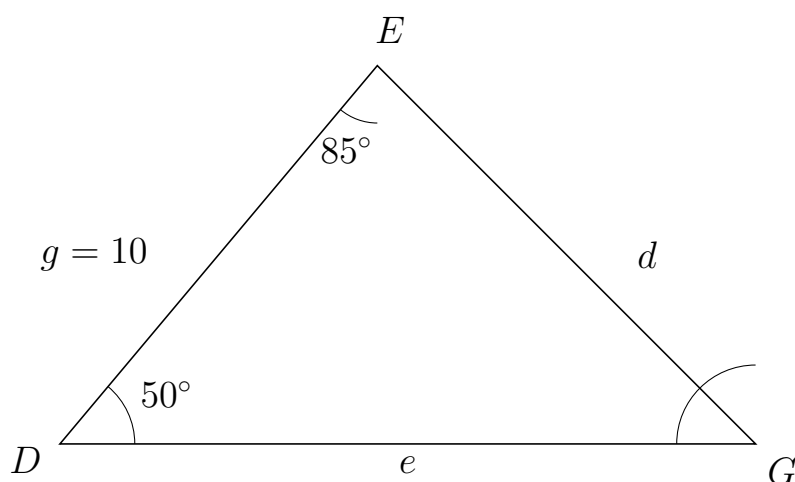
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



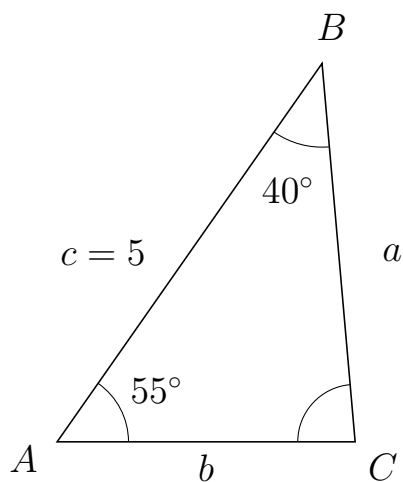
819 I trekant DEG er vinkel $D = 50$, vinkel $E = 85$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.834$

820 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 40$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.111$



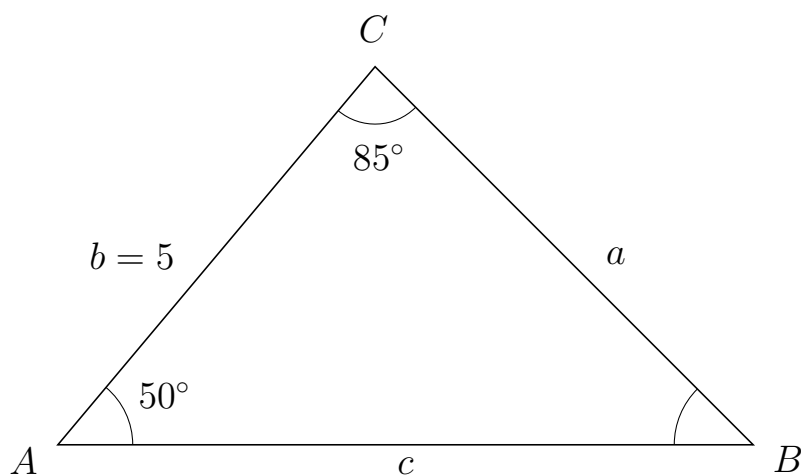
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



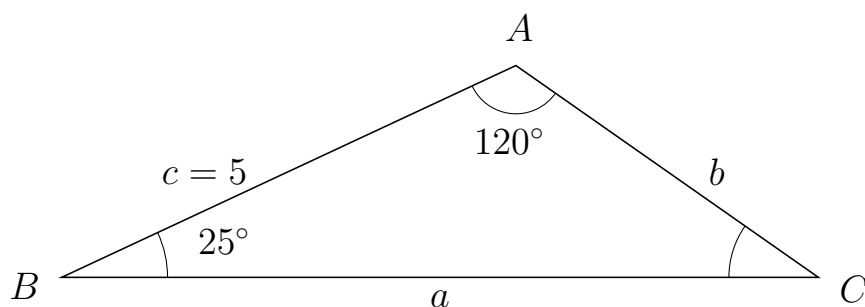
821 I trekant ACB er vinkel $A = 50$, vinkel $C = 85$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.044$

822 I trekant BAC er vinkel $B = 25$, vinkel $A = 120$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.684$



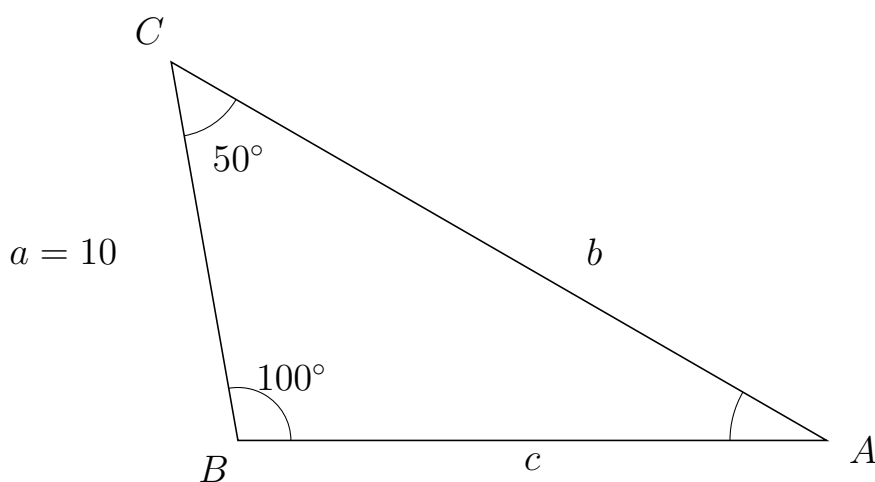
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



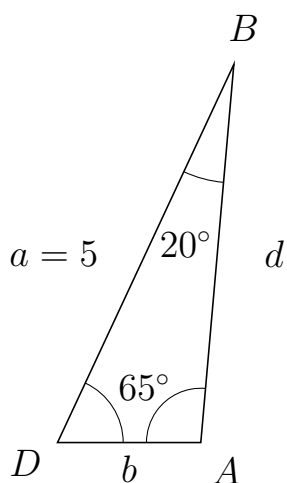
823 I trekant BCA er vinkel $B = 100$, vinkel $C = 50$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 15.321$

824 I trekant DBA er vinkel $D = 65$, vinkel $B = 20$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.717$



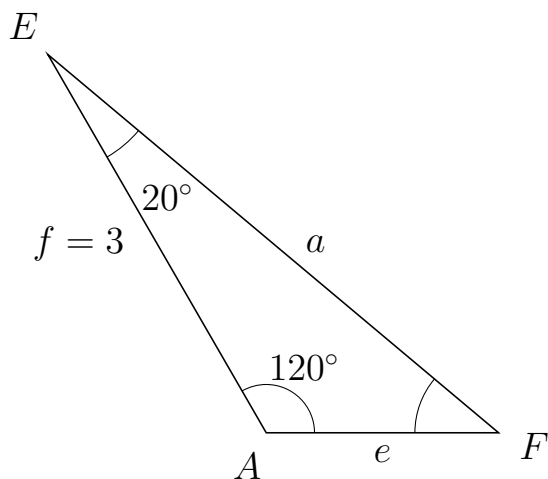
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



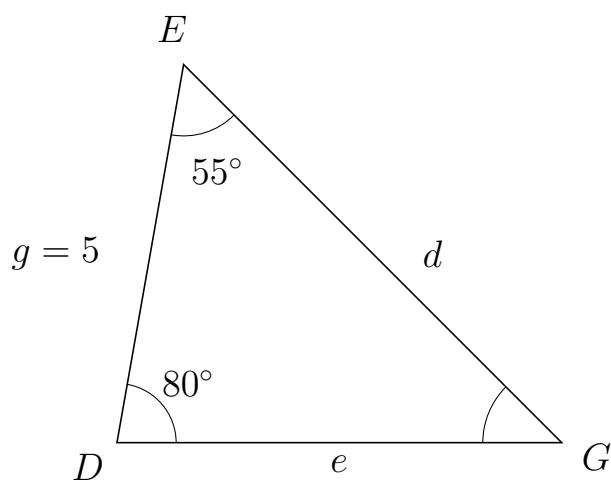
825 I trekant AEF er vinkel $A = 120$, vinkel $E = 20$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 1.596$

826 I trekant DEG er vinkel $D = 80$, vinkel $E = 55$ og $g = 5$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.964$



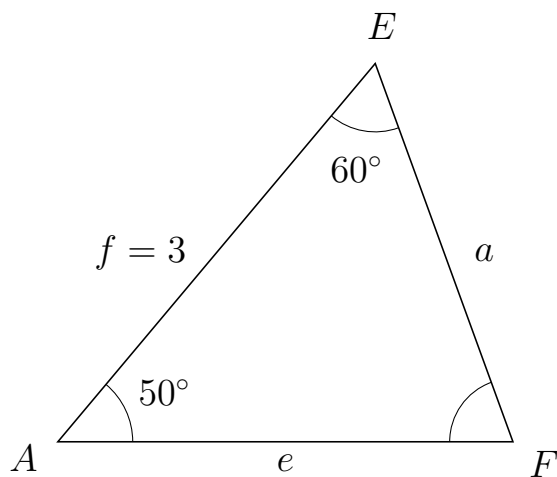
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



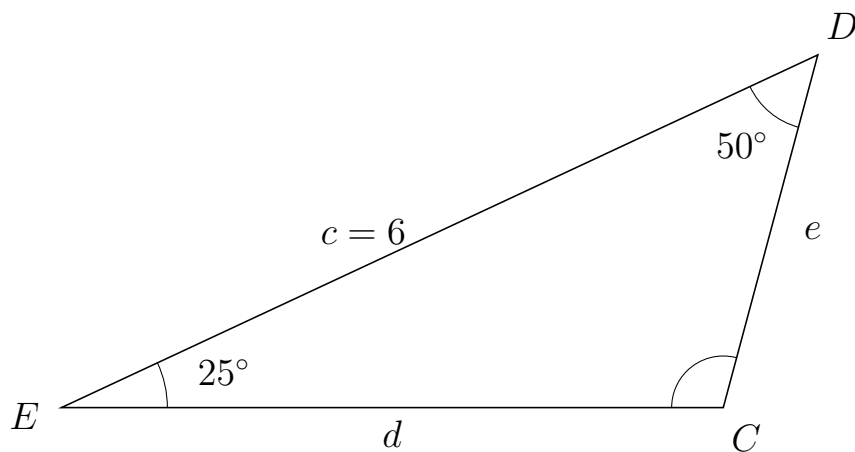
827 I trekant AEF er vinkel $A = 50$, vinkel $E = 60$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.765$

828 I trekant EDC er vinkel $E = 25$, vinkel $D = 50$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.625$

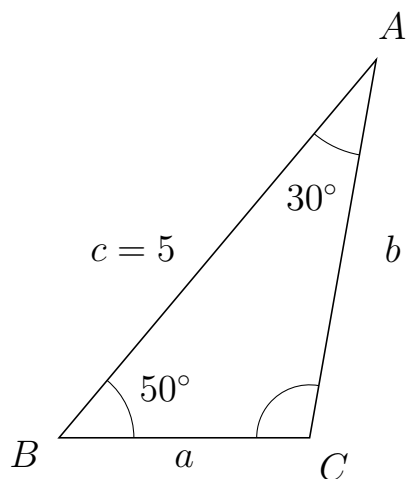


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

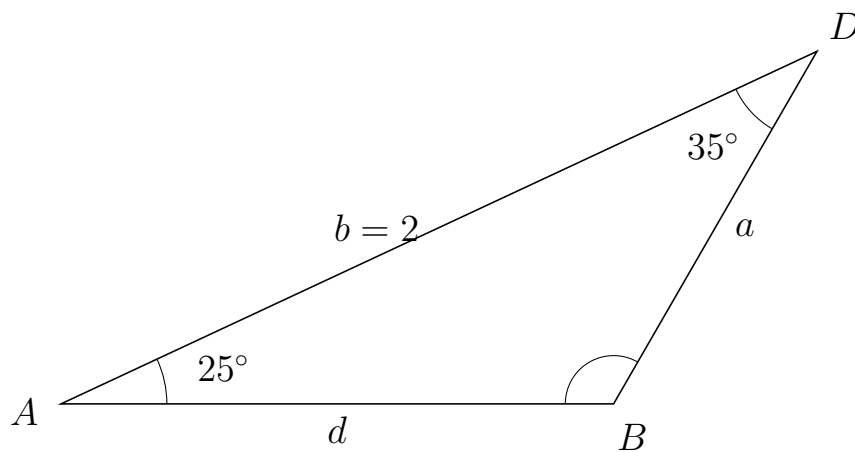
829 I trekant BAC er vinkel $B = 50$, vinkel $A = 30$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.889$

830 I trekant ADB er vinkel $A = 25$, vinkel $D = 35$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 0.976$



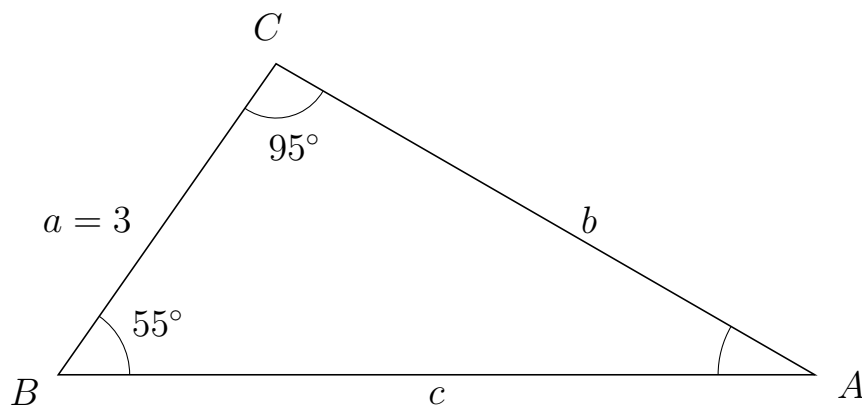
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



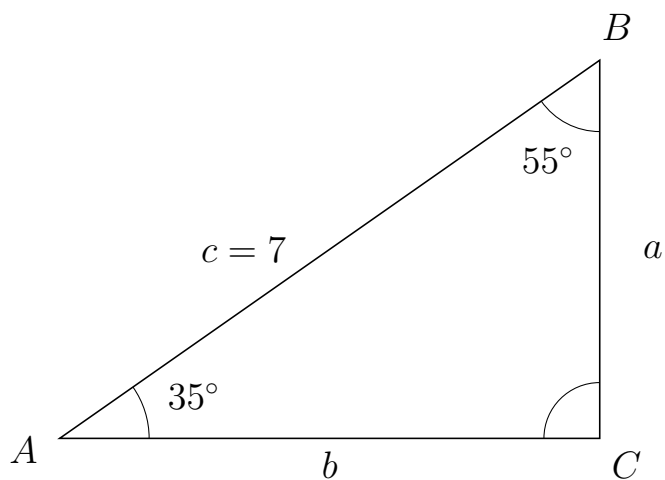
831 I trekant BCA er vinkel $B = 55$, vinkel $C = 95$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.977$

832 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 55$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.015$

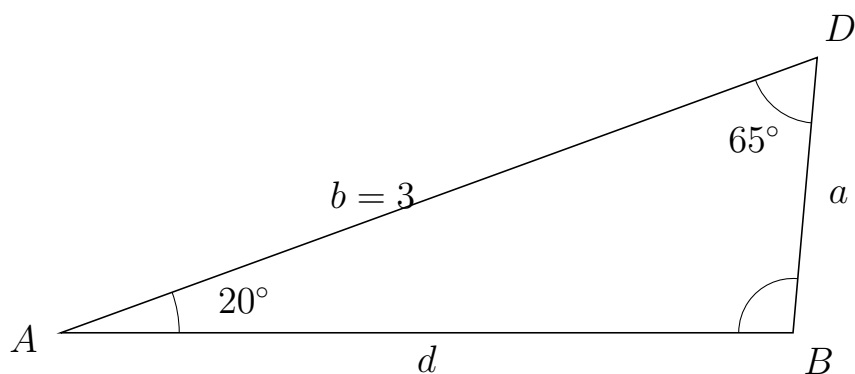


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

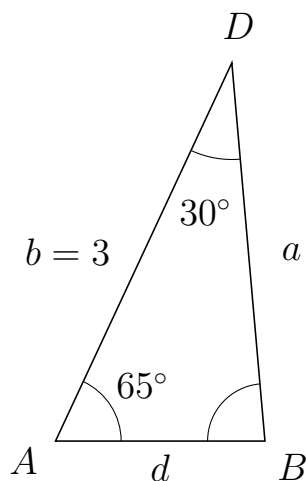
833 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 65$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.03$

834 I trekant ADB er vinkel $A = 65$, vinkel $D = 30$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.729$



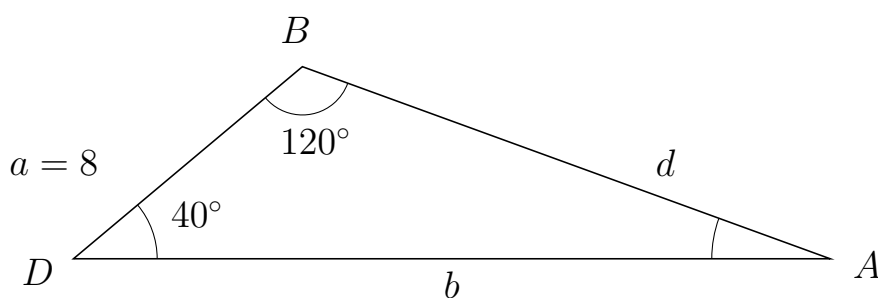
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



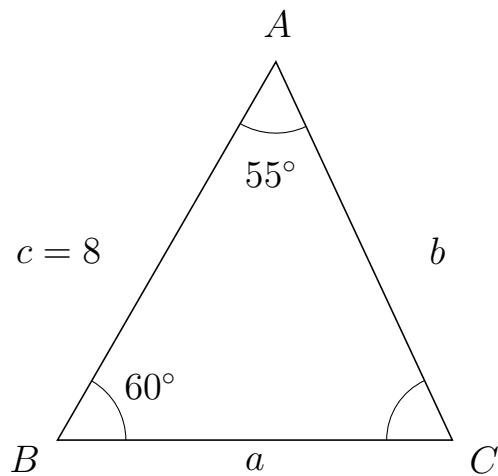
835 I trekant DBA er vinkel $D = 40^\circ$, vinkel $B = 120^\circ$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 20.257$

836 I trekant BAC er vinkel $B = 60^\circ$, vinkel $A = 55^\circ$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.644$

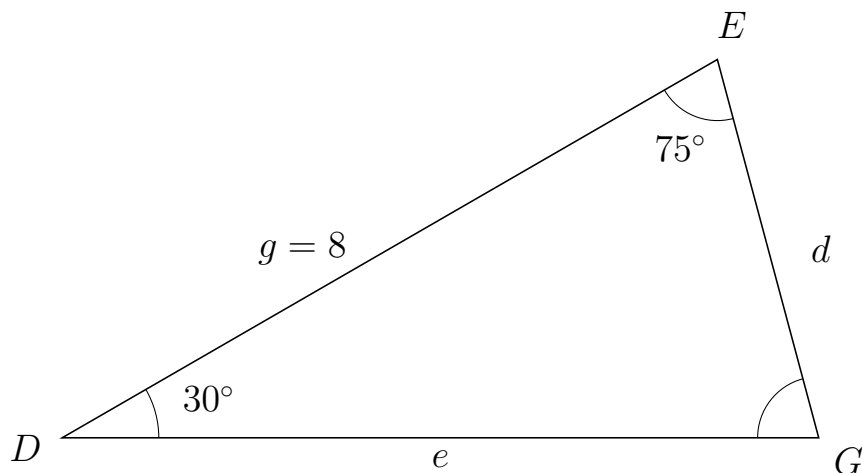


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

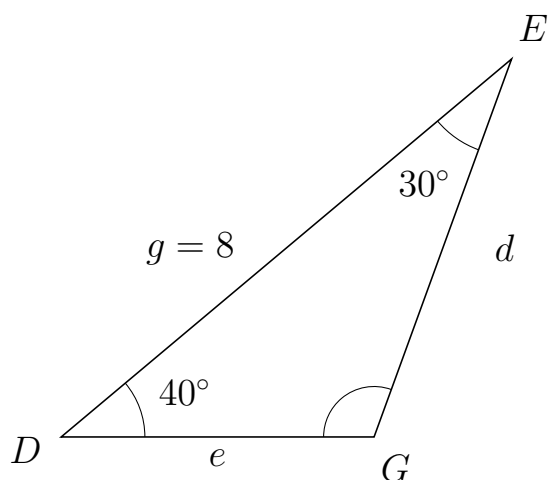
837 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 75$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.141$

838 I trekant DEG er vinkel $D = 40$, vinkel $E = 30$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.472$



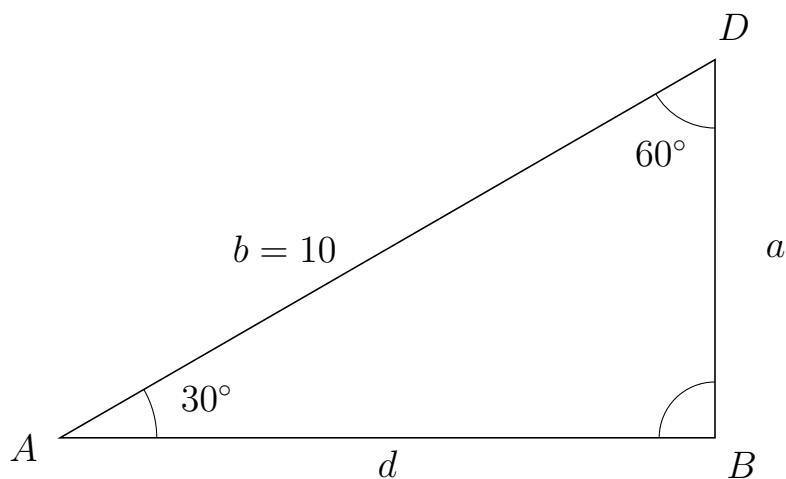
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



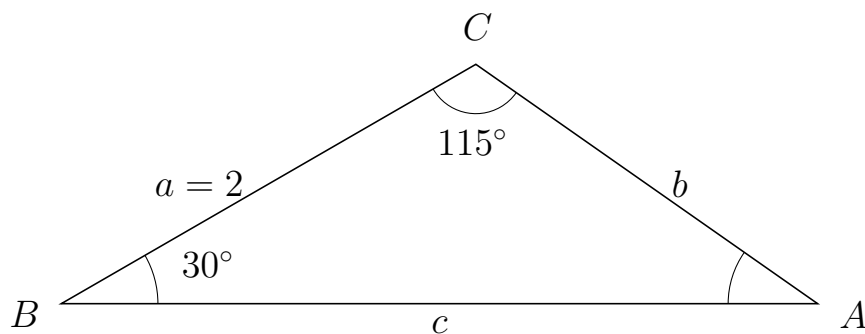
839 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 60$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5$

840 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 115$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.16$



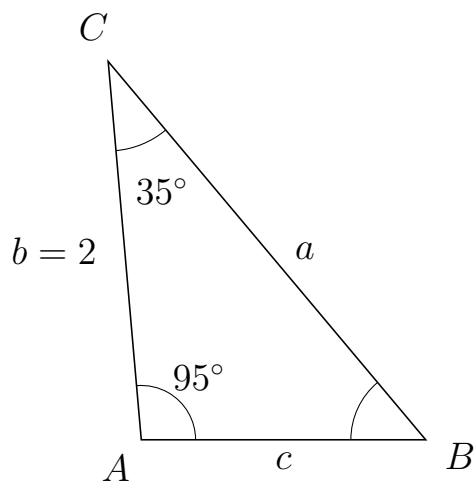
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



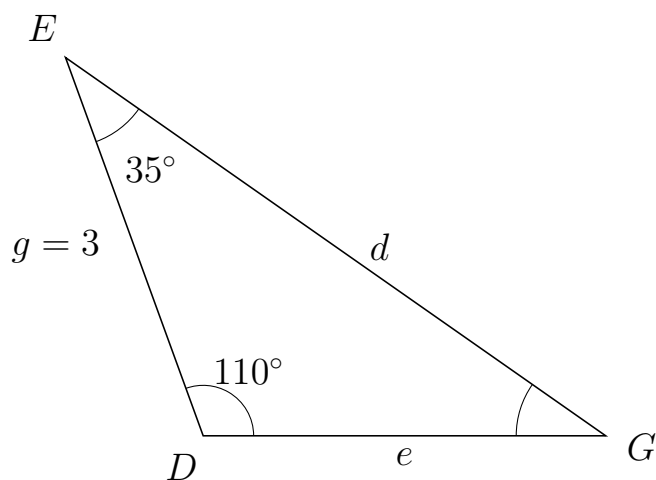
841 I trekant ACB er vinkel $A = 95$, vinkel $C = 35$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.498$

842 I trekant DEG er vinkel $D = 110$, vinkel $E = 35$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 4.915$

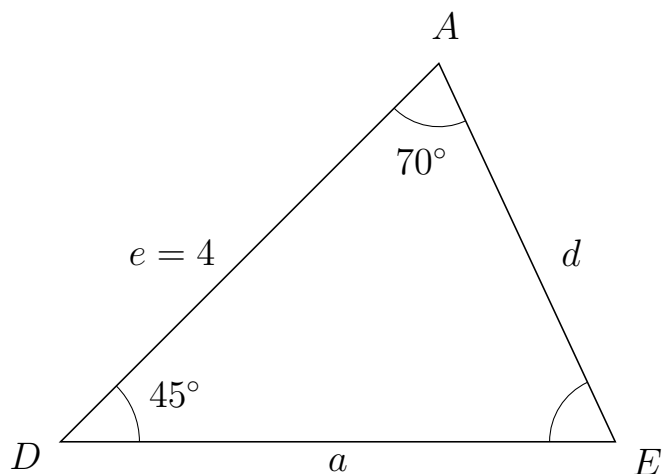


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

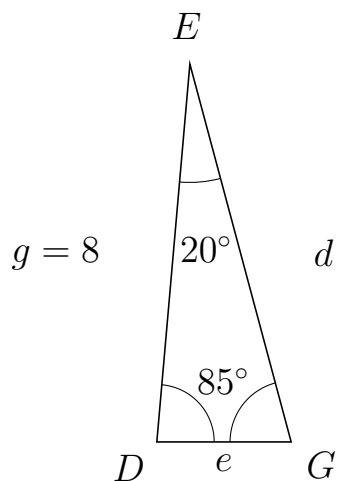
843 I trekant DAE er vinkel $D = 45$, vinkel $A = 70$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.147$

844 I trekant DEG er vinkel $D = 85$, vinkel $E = 20$ og $g = 8$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 8.251$



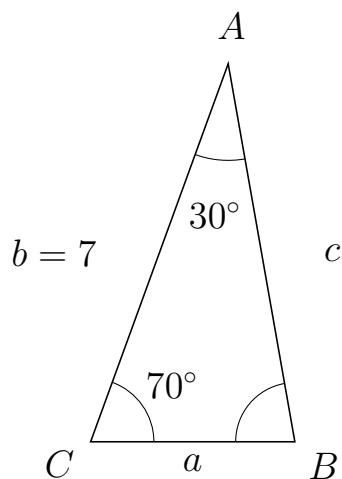
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



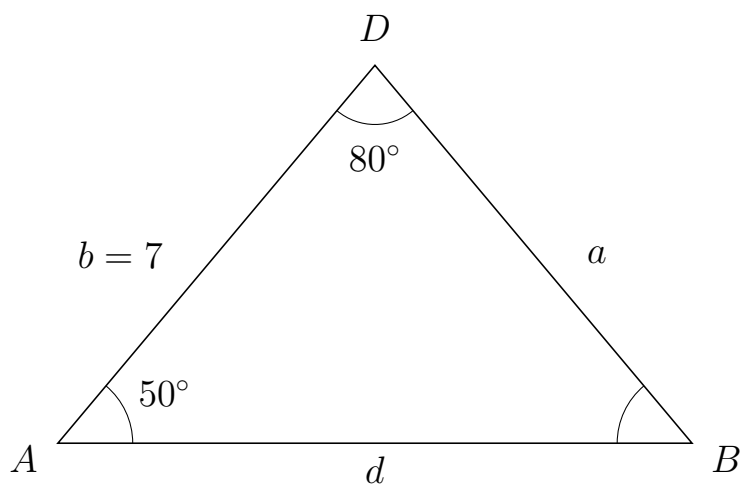
845 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 30$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.679$

846 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 80$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7$



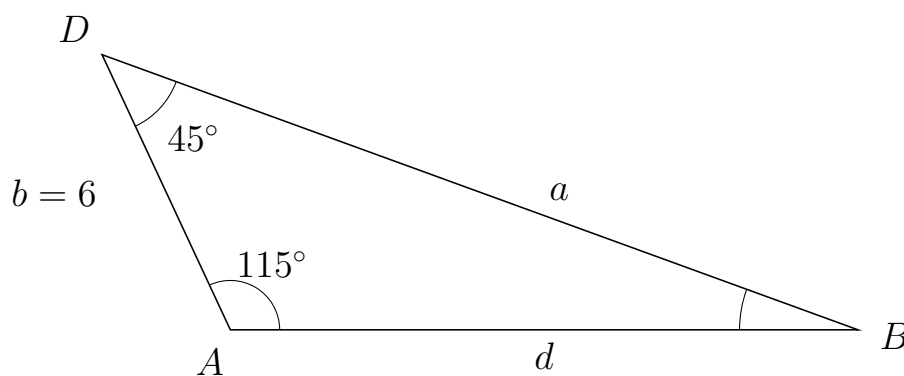
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



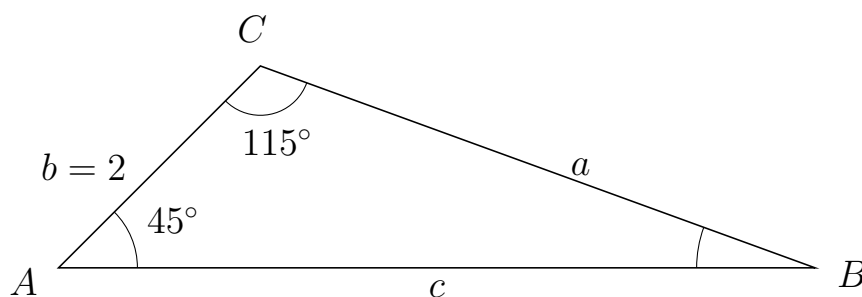
847 I trekant ADB er vinkel $A = 115$, vinkel $D = 45$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.899$

848 I trekant ACB er vinkel $A = 45$, vinkel $C = 115$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.3$

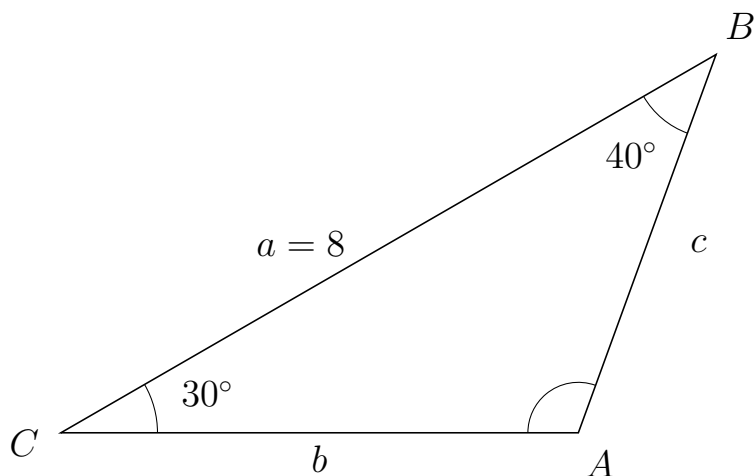


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

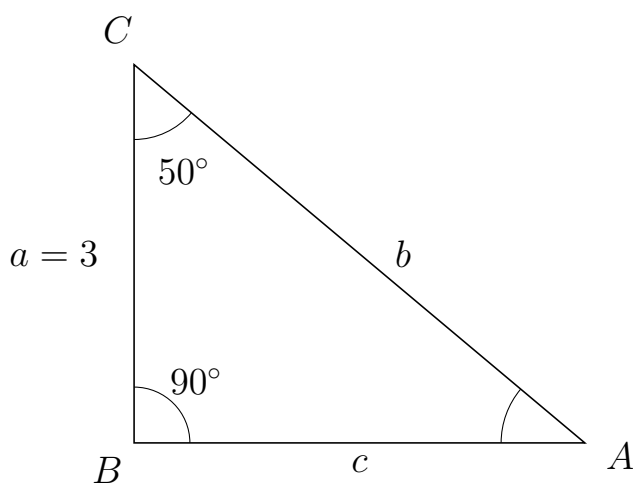
849 I trekant CBA er vinkel $C = 30$, vinkel $B = 40$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.472$

850 I trekant BCA er vinkel $B = 90$, vinkel $C = 50$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.575$



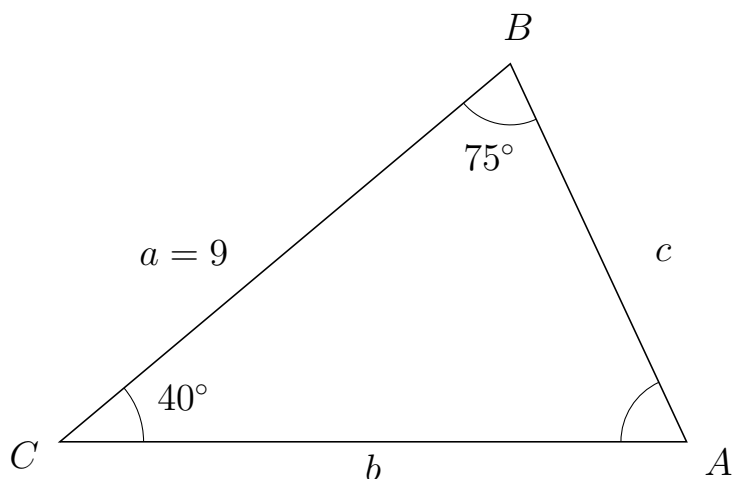
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



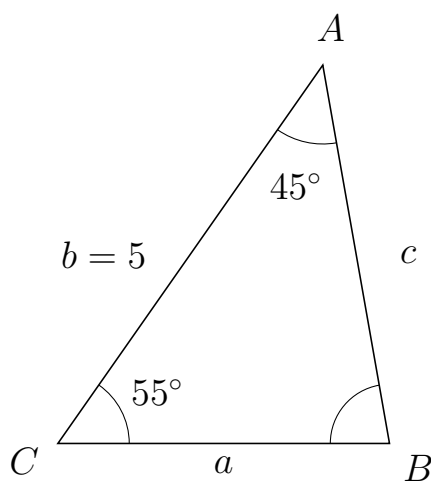
851 I trekant CBA er vinkel $C = 40$, vinkel $B = 75$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.592$

852 I trekant CAB er vinkel $C = 55$, vinkel $A = 45$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.159$



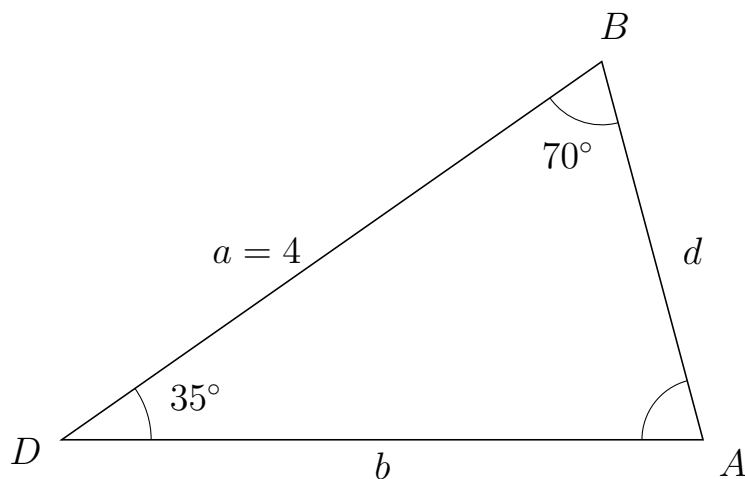
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



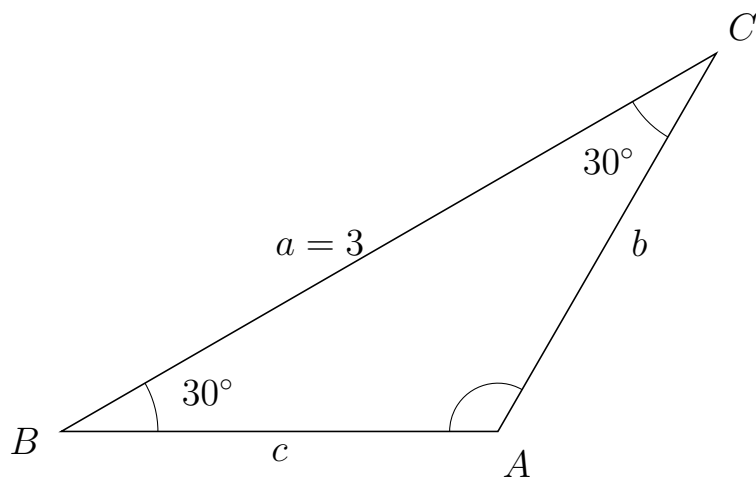
853 I trekant DBA er vinkel $D = 35$, vinkel $B = 70$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.891$

854 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 30$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.732$



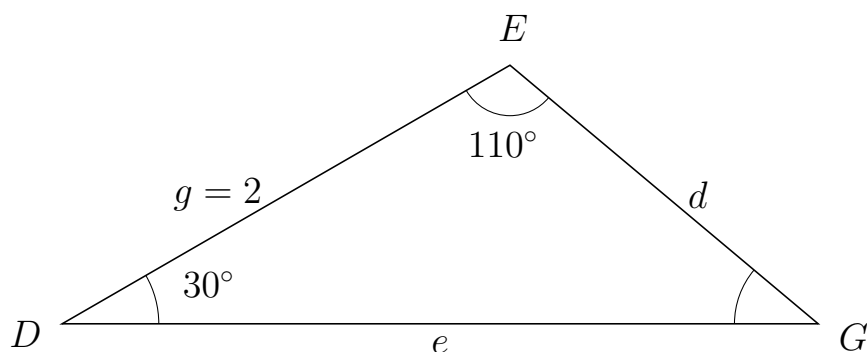
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



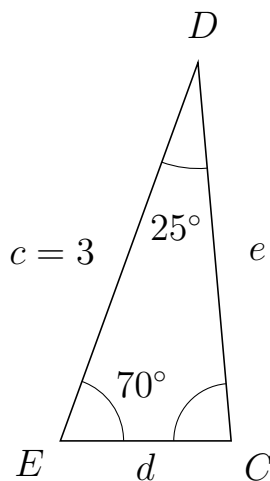
855 I trekant DEG er vinkel $D = 30$, vinkel $E = 110$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.556$

856 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 25$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.83$



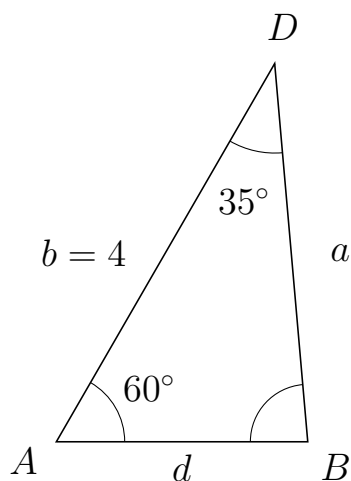
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



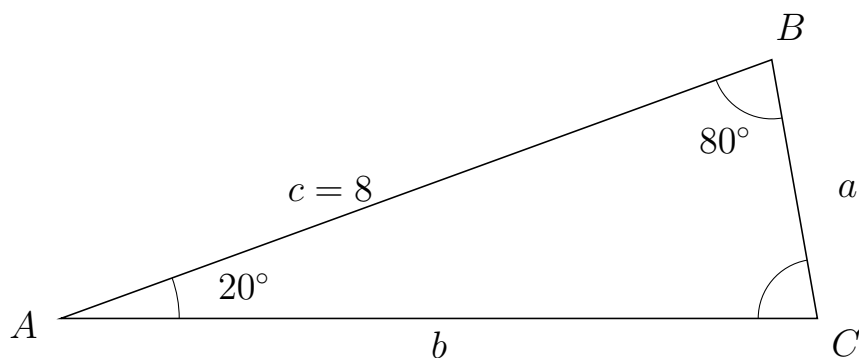
857 I trekant ADB er vinkel $A = 60$, vinkel $D = 35$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.477$

858 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 80$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.778$



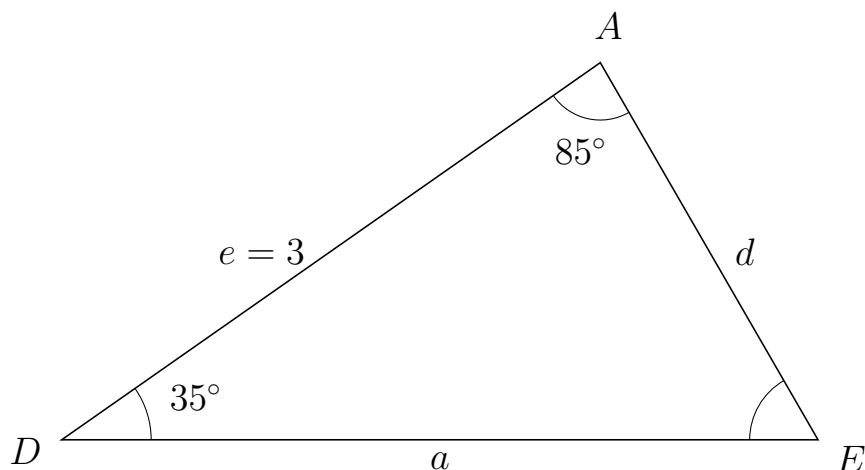
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



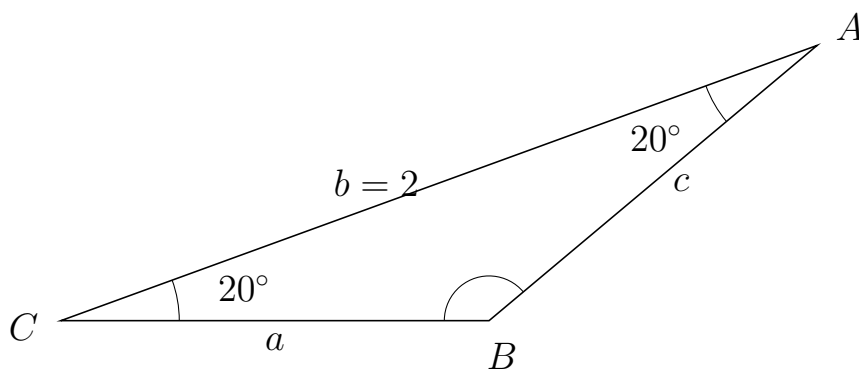
859 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 85$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.451$

860 I trekant CAB er vinkel $C = 20$, vinkel $A = 20$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.064$



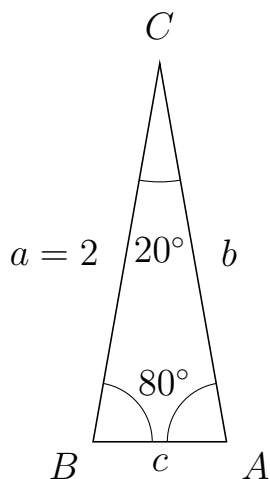
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



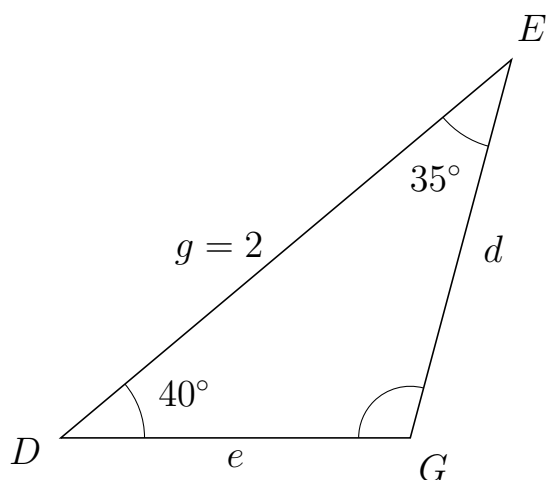
861 I trekant BCA er vinkel $B = 80$, vinkel $C = 20$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 0.695$

862 I trekant DEG er vinkel $D = 40$, vinkel $E = 35$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.331$



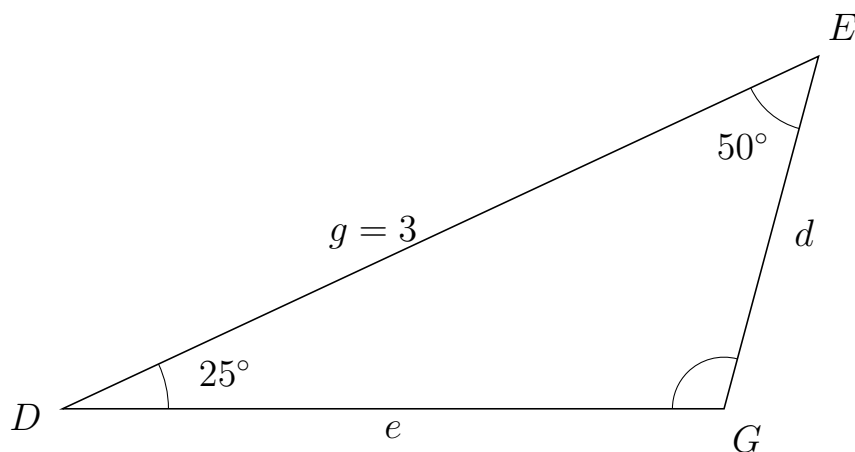
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



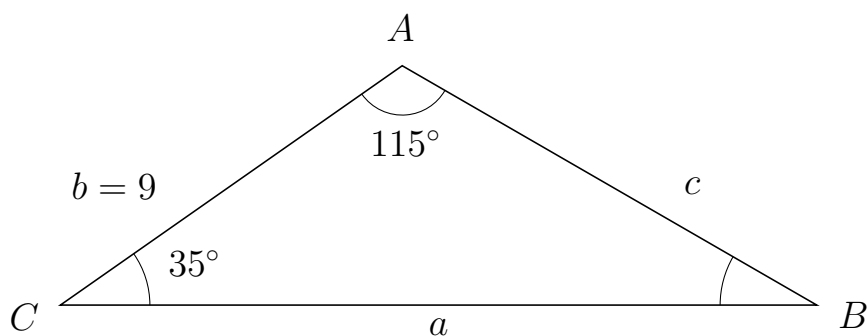
863 I trekant DEG er vinkel $D = 25$, vinkel $E = 50$ og $g = 3$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 1.313$

864 I trekant CAB er vinkel $C = 35$, vinkel $A = 115$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.324$



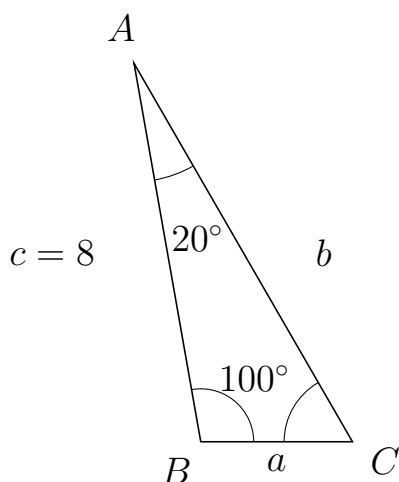
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



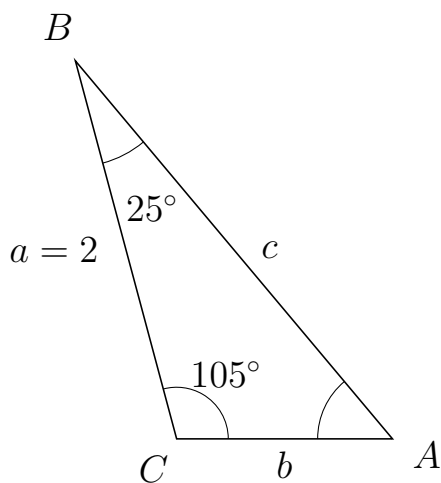
865 I trekant BAC er vinkel $B = 100$, vinkel $A = 20$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.097$

866 I trekant CBA er vinkel $C = 105$, vinkel $B = 25$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.103$



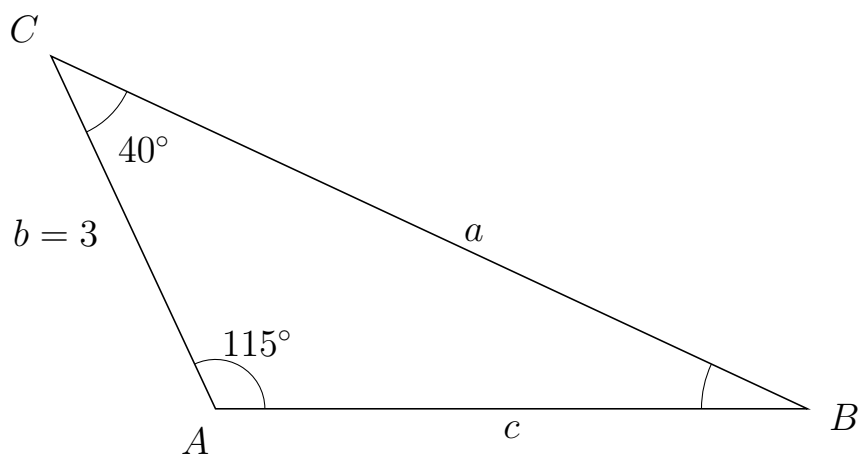
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



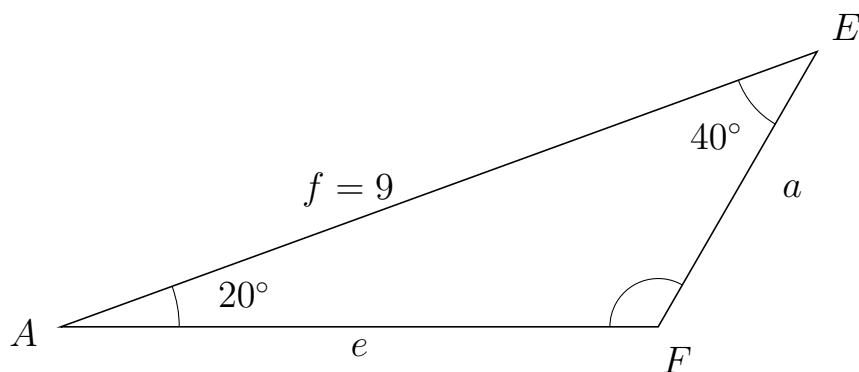
867 I trekant ACB er vinkel $A = 115$, vinkel $C = 40$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.563$

868 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 40$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6.68$

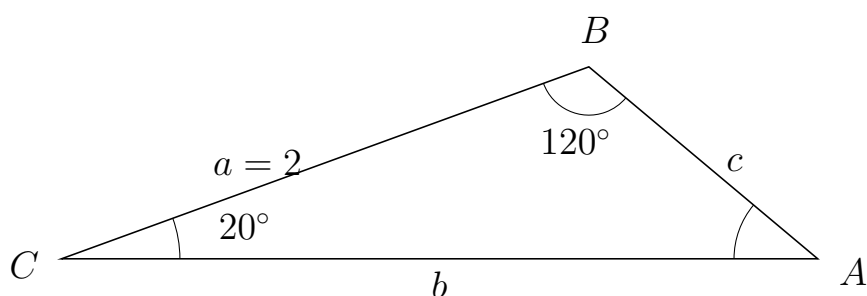


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

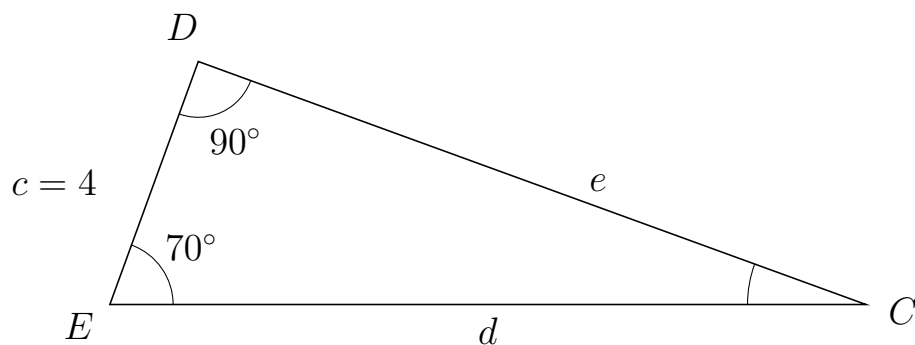
869 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 120$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.695$

870 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 90$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 10.99$



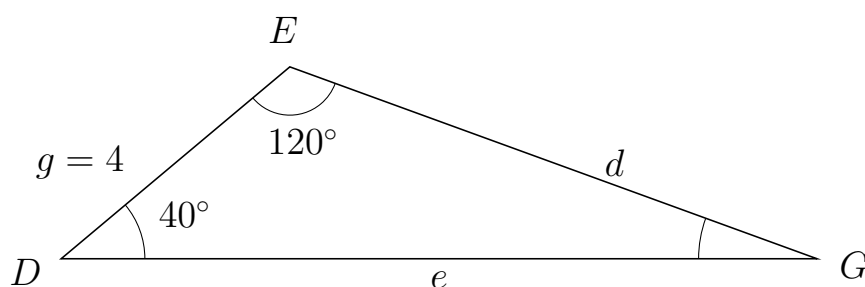
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



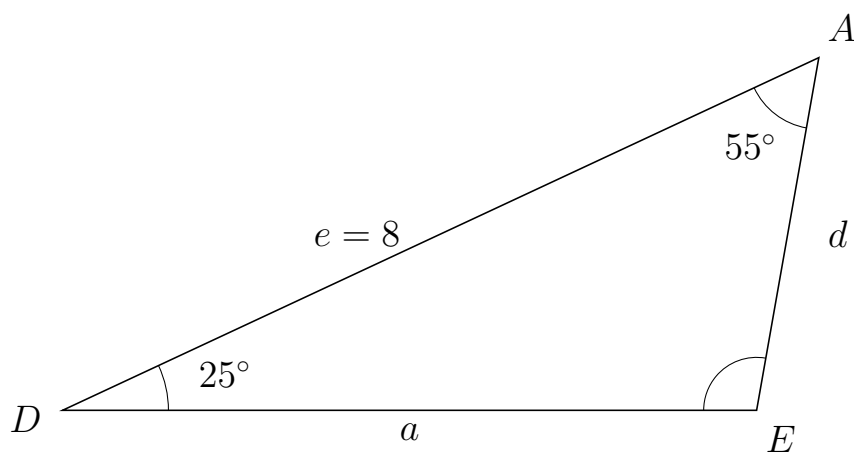
871 I trekant DEG er vinkel $D = 40^\circ$, vinkel $E = 120^\circ$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.518$

872 I trekant DAE er vinkel $D = 25^\circ$, vinkel $A = 55^\circ$ og $e = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.654$



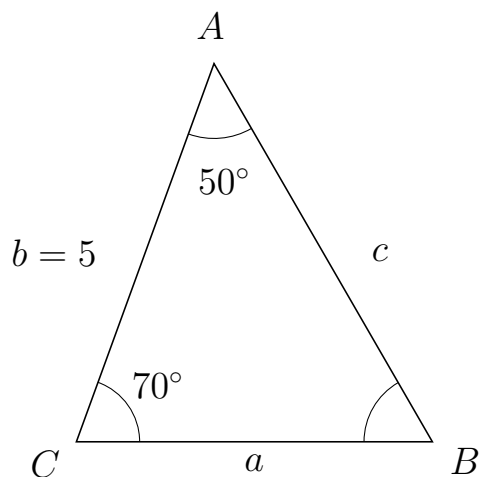
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



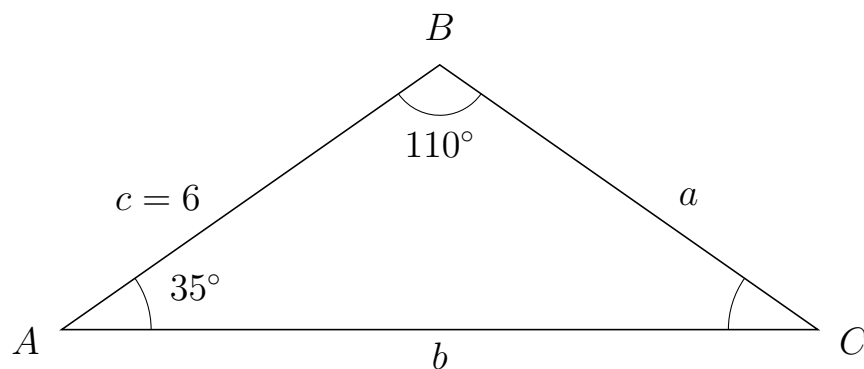
873 I trekant CAB er vinkel $C = 70$, vinkel $A = 50$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.425$

874 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 110$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6$



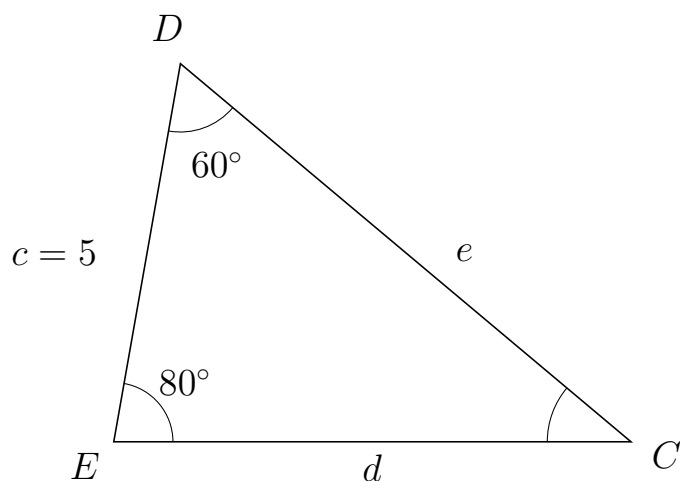
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



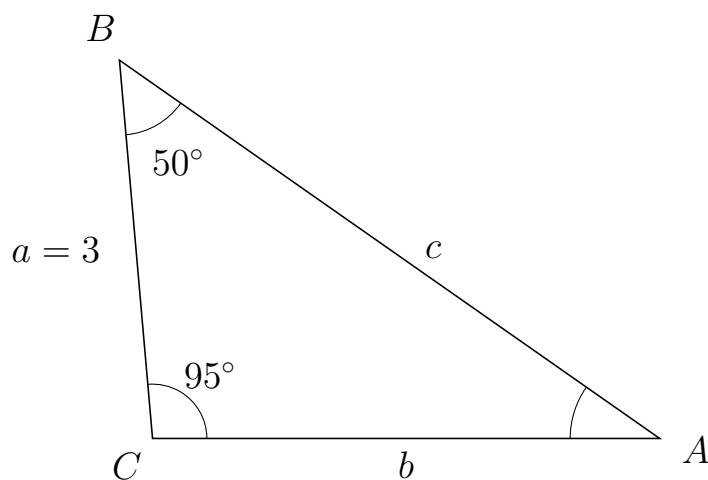
875 I trekant EDC er vinkel $E = 80$, vinkel $D = 60$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 7.66$

876 I trekant CBA er vinkel $C = 95$, vinkel $B = 50$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.007$

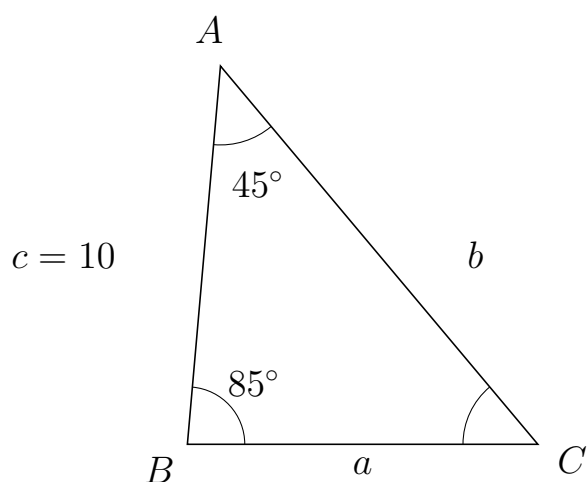


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

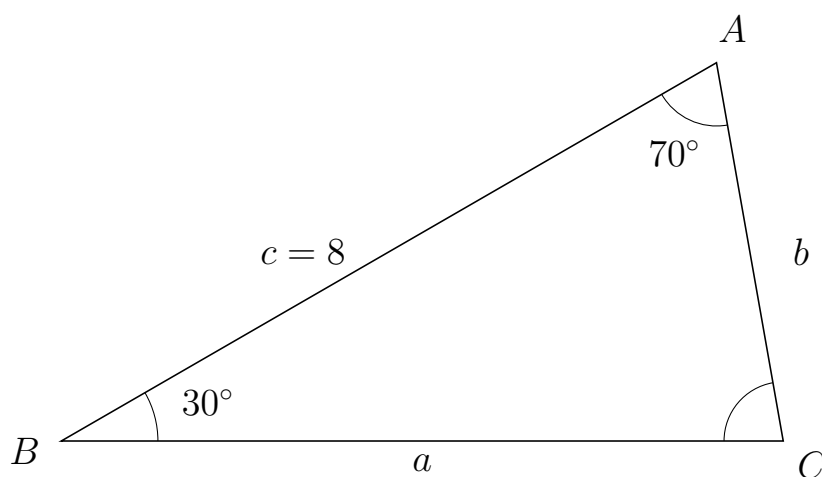
877 I trekant BAC er vinkel $B = 85$, vinkel $A = 45$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 13.004$$

878 I trekant BAC er vinkel $B = 30$, vinkel $A = 70$ og $c = 8$.



a) Bestem længden af siden b .

$$b = 4.062$$



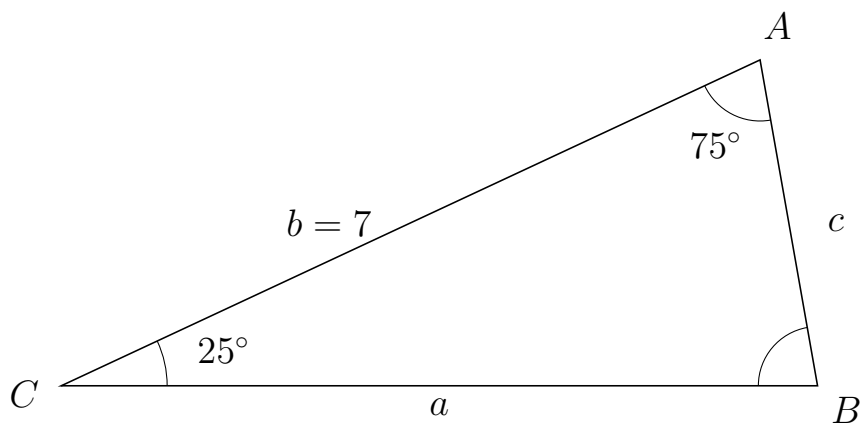
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



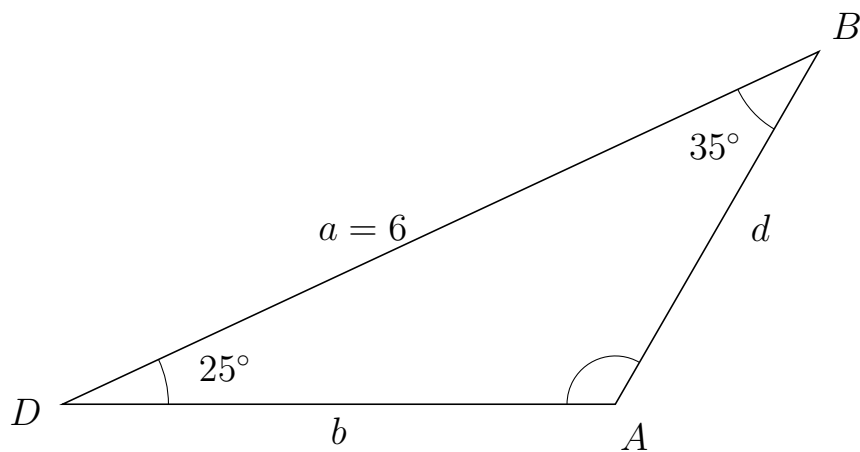
879 I trekant CAB er vinkel $C = 25$, vinkel $A = 75$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.004$

880 I trekant DBA er vinkel $D = 25$, vinkel $B = 35$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.974$



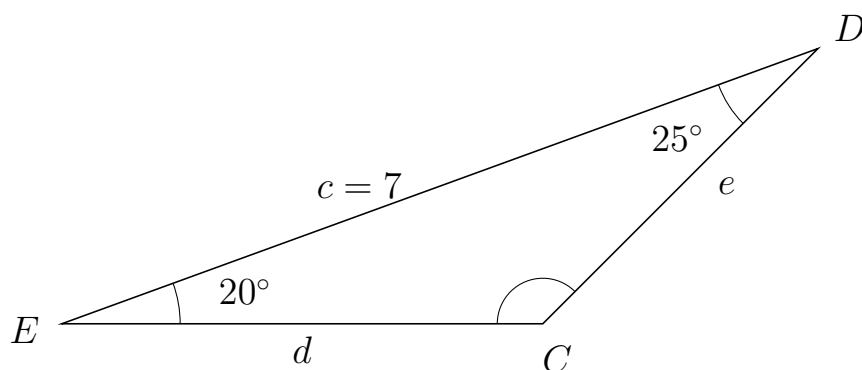
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



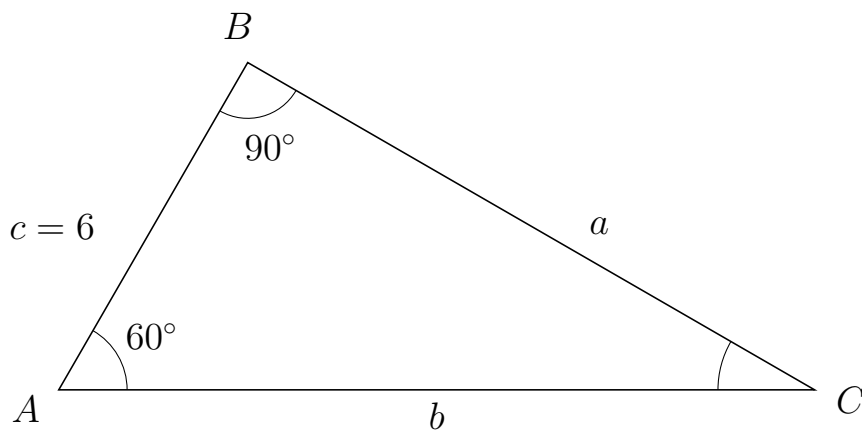
881 I trekant EDC er vinkel $E = 20^\circ$, vinkel $D = 25^\circ$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.386$

882 I trekant ABC er vinkel $A = 60^\circ$, vinkel $B = 90^\circ$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.392$



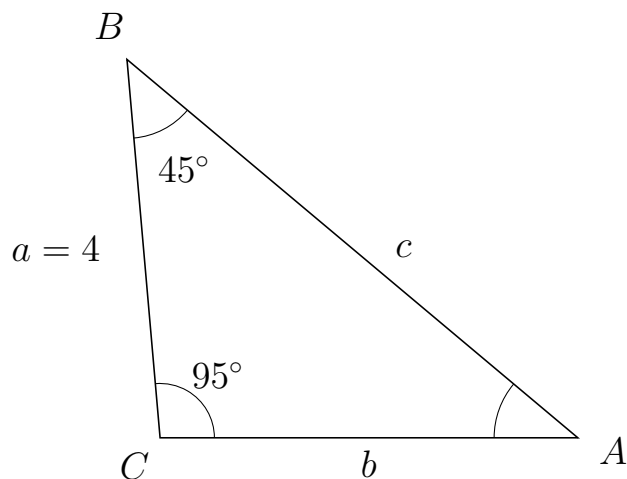
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



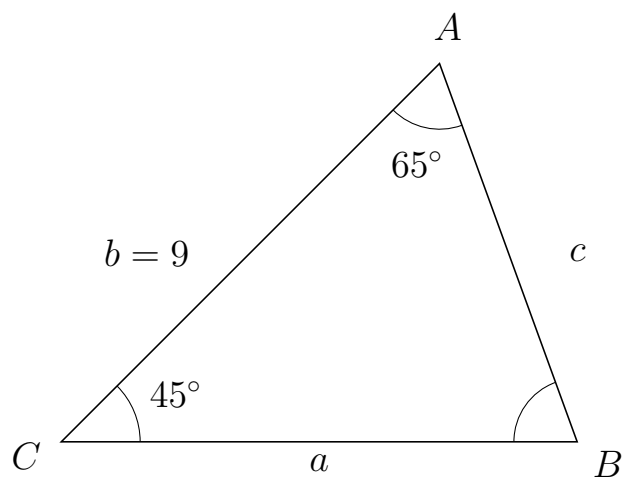
883 I trekant CBA er vinkel $C = 95$, vinkel $B = 45$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.4$

884 I trekant CAB er vinkel $C = 45$, vinkel $A = 65$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.772$



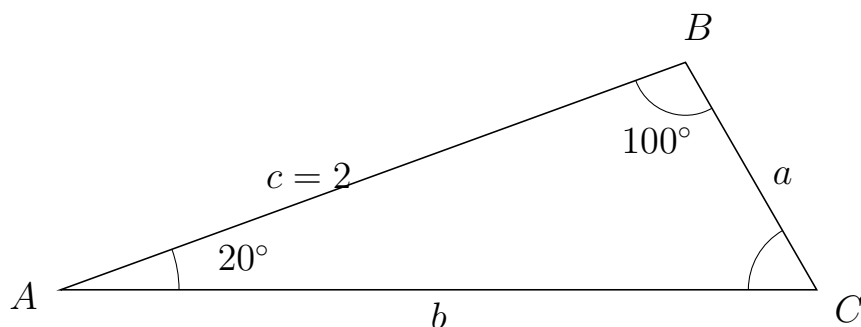
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



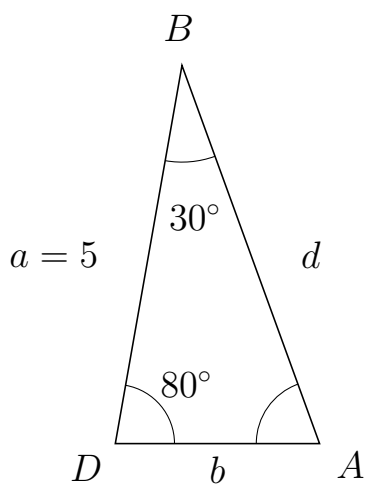
885 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 100$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 0.79$

886 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 30$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.66$



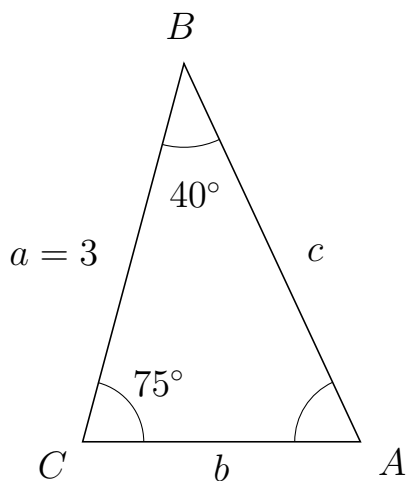
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



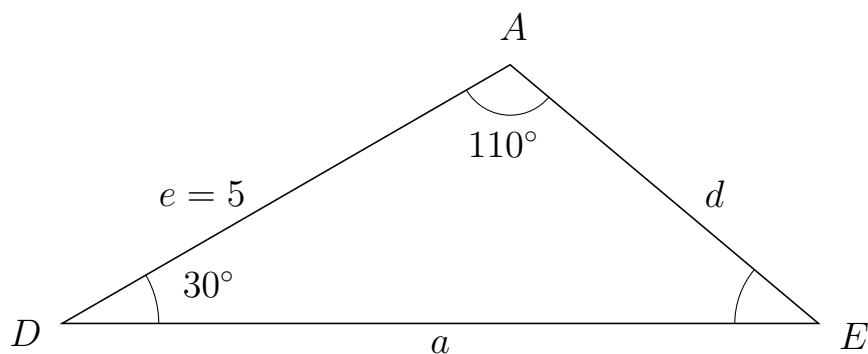
887 I trekant CBA er vinkel $C = 75$, vinkel $B = 40$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.128$

888 I trekant DAE er vinkel $D = 30$, vinkel $A = 110$ og $e = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.31$



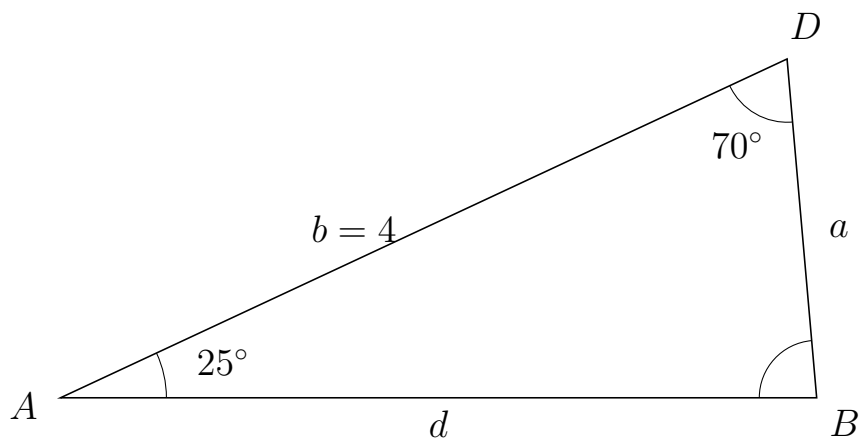
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



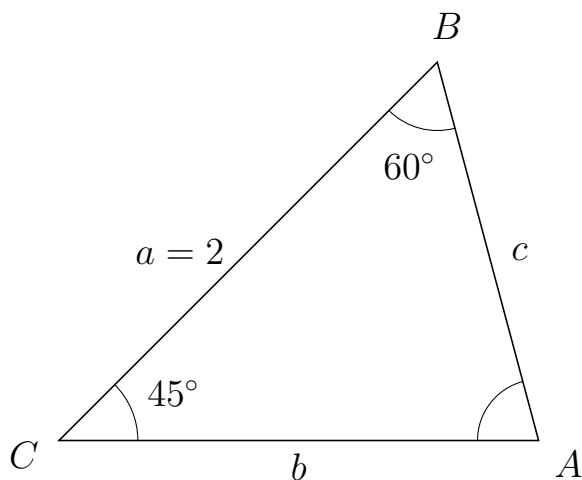
889 I trekant ADB er vinkel $A = 25$, vinkel $D = 70$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.697$

890 I trekant CBA er vinkel $C = 45$, vinkel $B = 60$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.793$



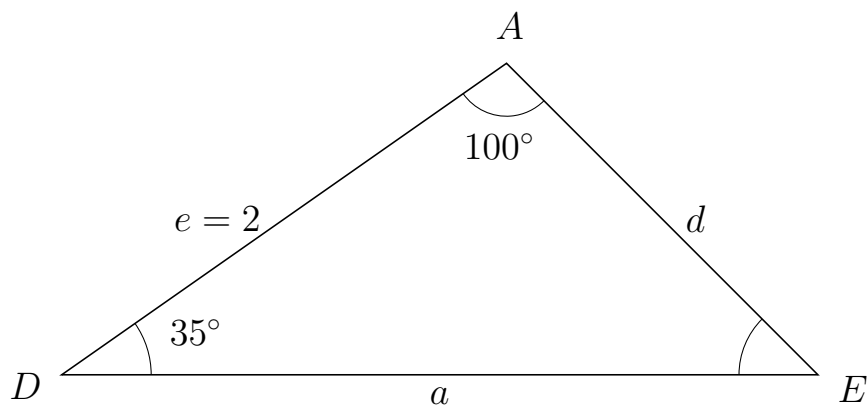
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



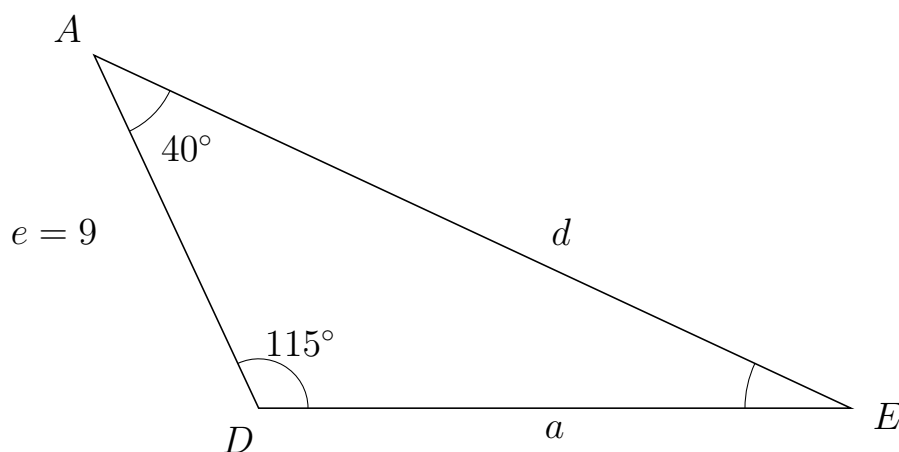
891 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 100$ og $e = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.785$

892 I trekant DAE er vinkel $D = 115$, vinkel $A = 40$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 13.689$



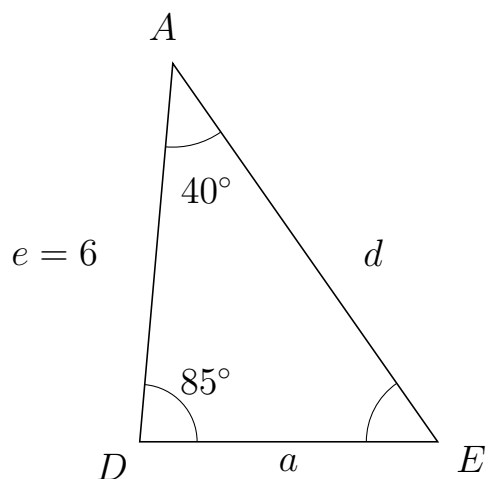
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



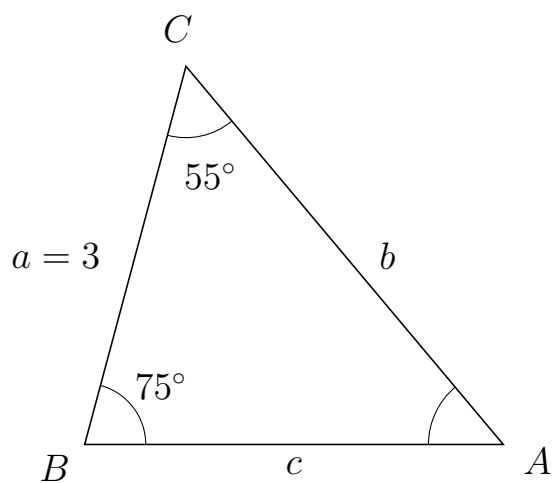
893 I trekant DAE er vinkel $D = 85$, vinkel $A = 40$ og $e = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.708$

894 I trekant BCA er vinkel $B = 75$, vinkel $C = 55$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.208$



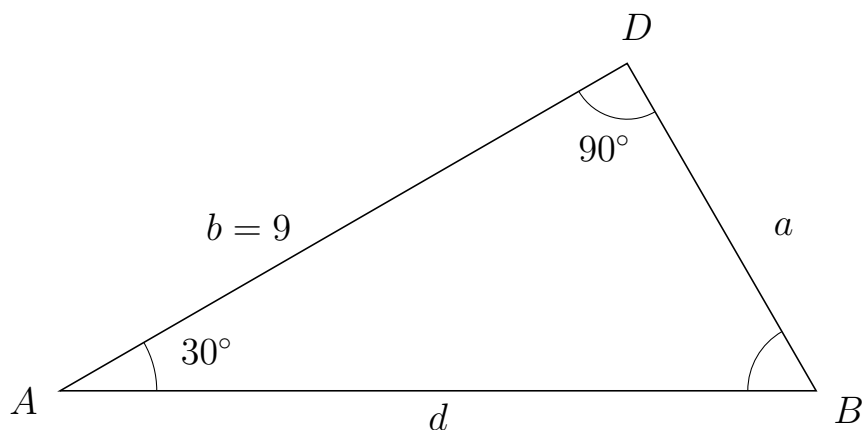
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



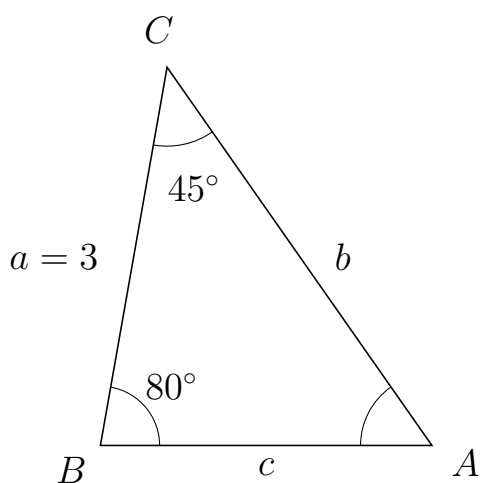
895 I trekant ADB er vinkel $A = 30$, vinkel $D = 90$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.196$

896 I trekant BCA er vinkel $B = 80$, vinkel $C = 45$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.59$



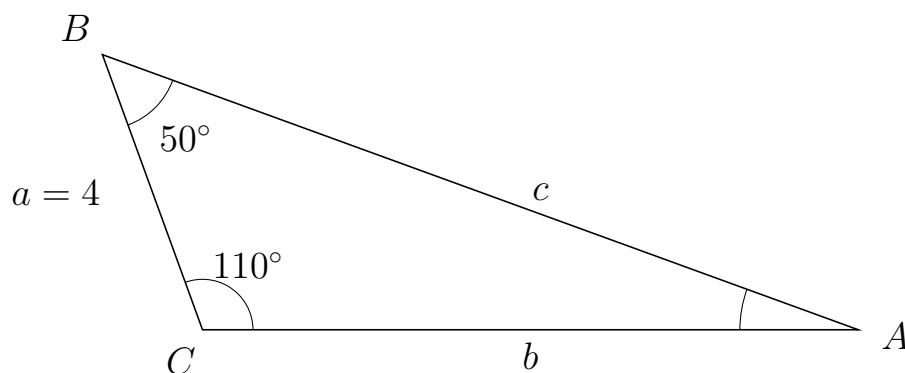
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



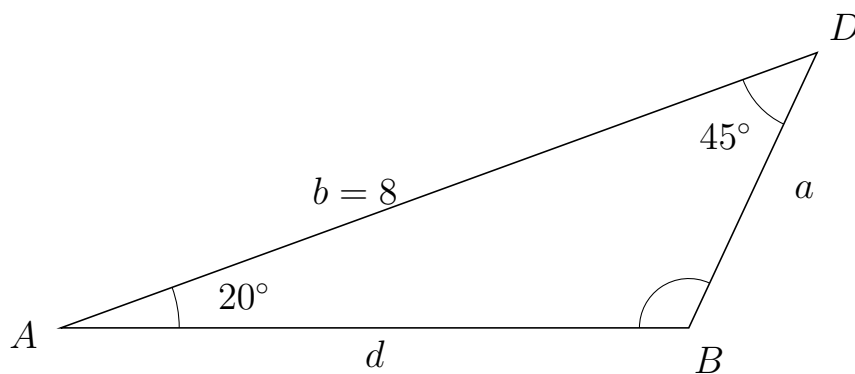
897 I trekant CBA er vinkel $C = 110$, vinkel $B = 50$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.959$

898 I trekant ADB er vinkel $A = 20$, vinkel $D = 45$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.019$

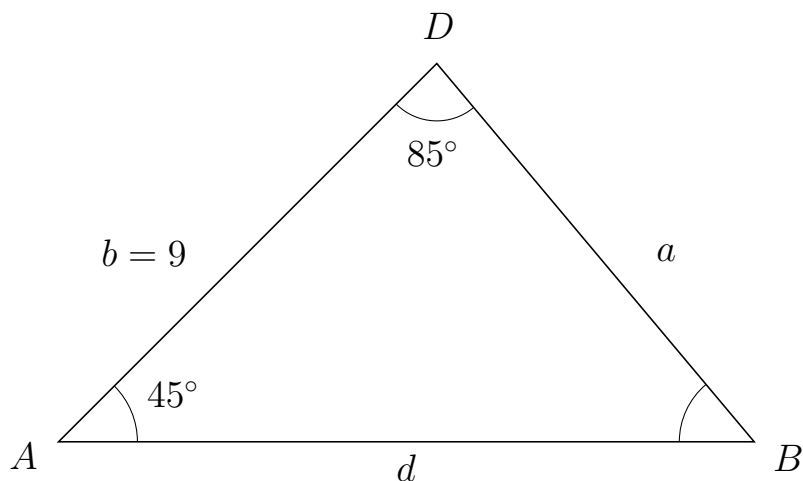


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

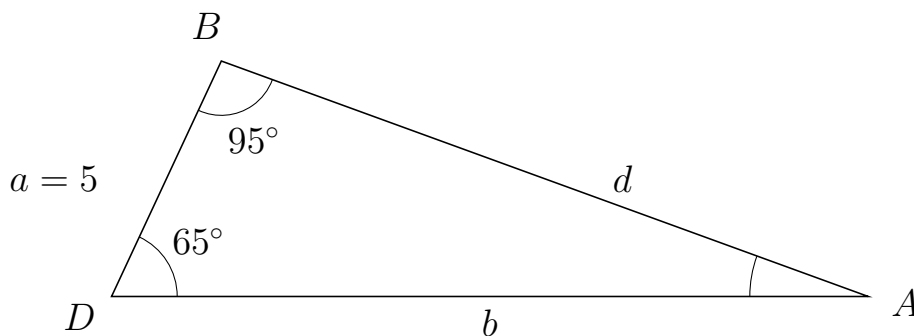
899 I trekant ADB er vinkel $A = 45$, vinkel $D = 85$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.308$

900 I trekant DBA er vinkel $D = 65$, vinkel $B = 95$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 14.563$

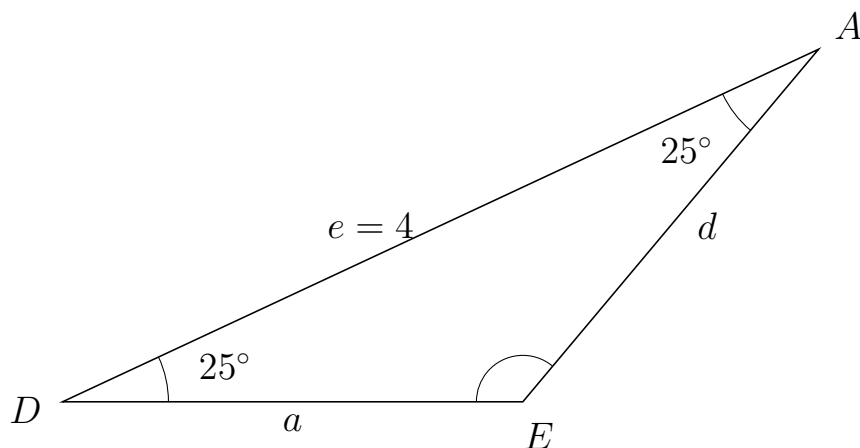


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

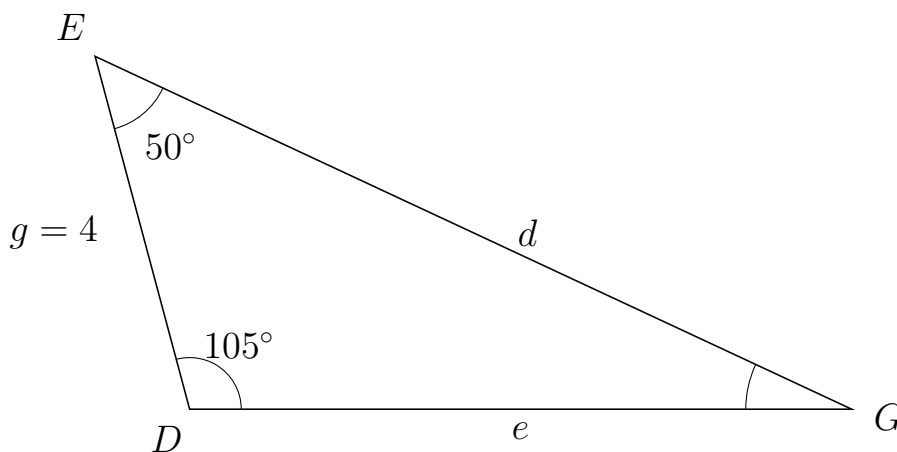
901 I trekant DAE er vinkel $D = 25$, vinkel $A = 25$ og $e = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.207$

902 I trekant DEG er vinkel $D = 105$, vinkel $E = 50$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 9.142$



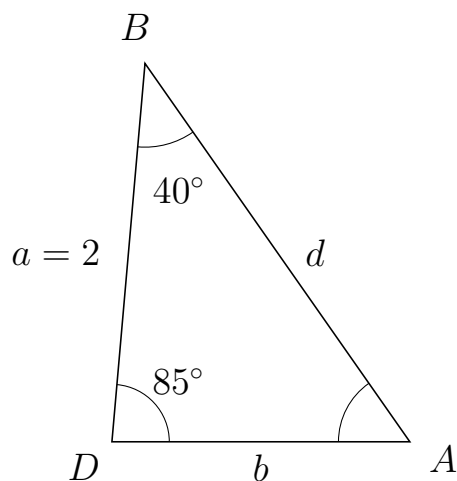
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



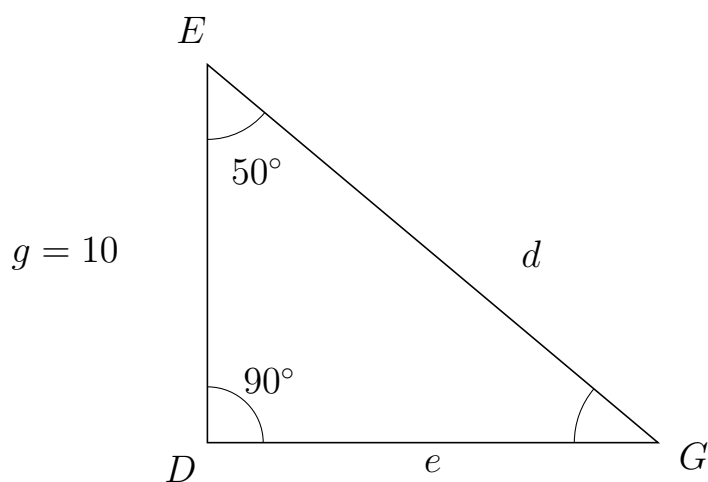
903 I trekant DBA er vinkel $D = 85$, vinkel $B = 40$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.569$

904 I trekant DEG er vinkel $D = 90$, vinkel $E = 50$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 15.557$

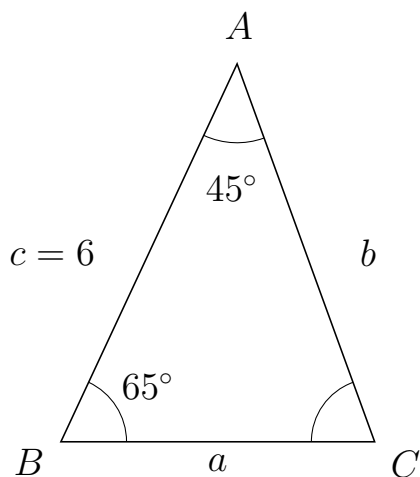


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

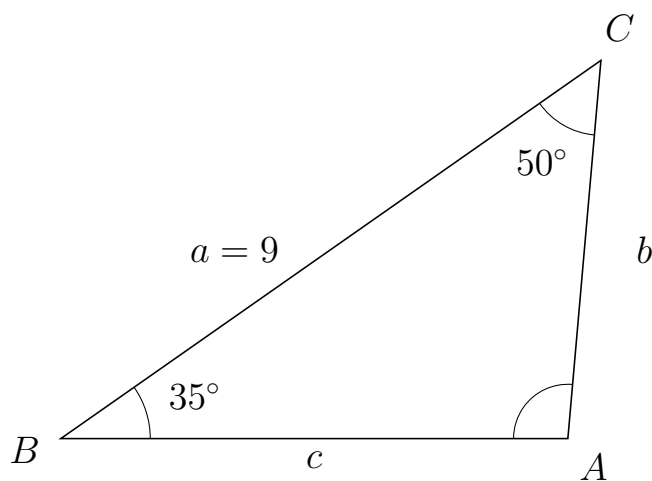
905 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 45$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.787$

906 I trekant BCA er vinkel $B = 35$, vinkel $C = 50$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 6.921$

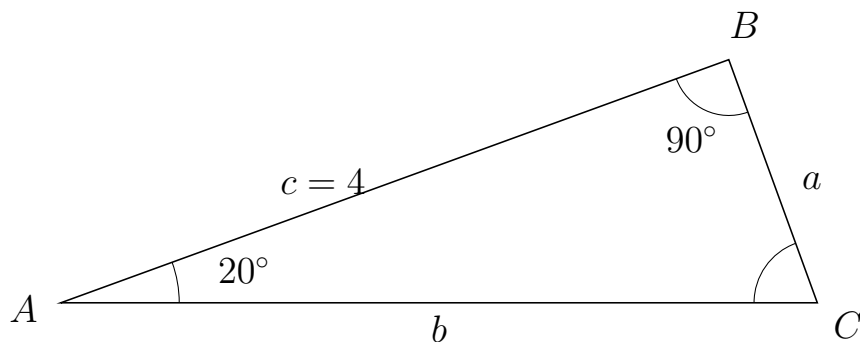


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

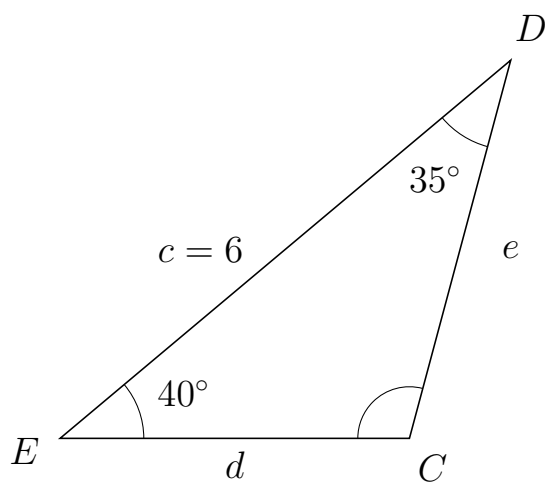
907 I trekant ABC er vinkel $A = 20$, vinkel $B = 90$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.456$

908 I trekant EDC er vinkel $E = 40$, vinkel $D = 35$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 3.993$



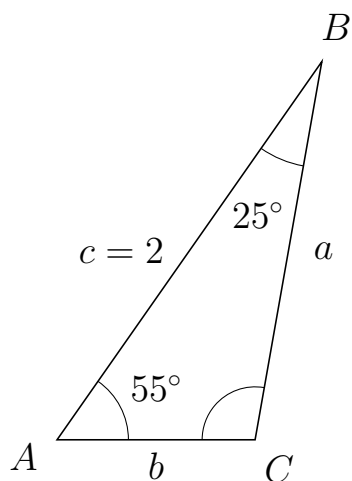
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



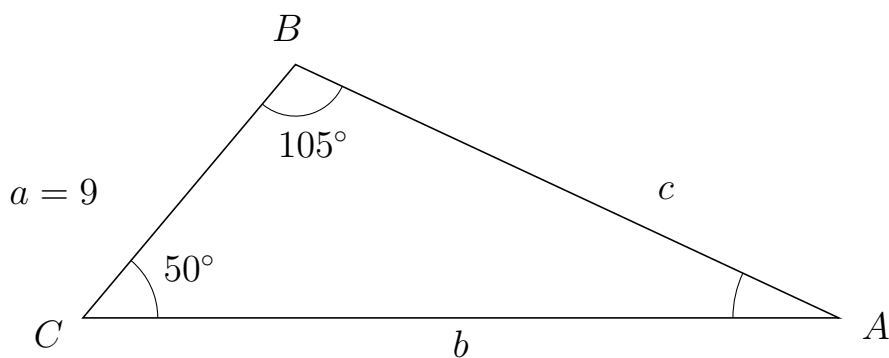
909 I trekant ABC er vinkel $A = 55$, vinkel $B = 25$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.664$

910 I trekant CBA er vinkel $C = 50$, vinkel $B = 105$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 20.57$



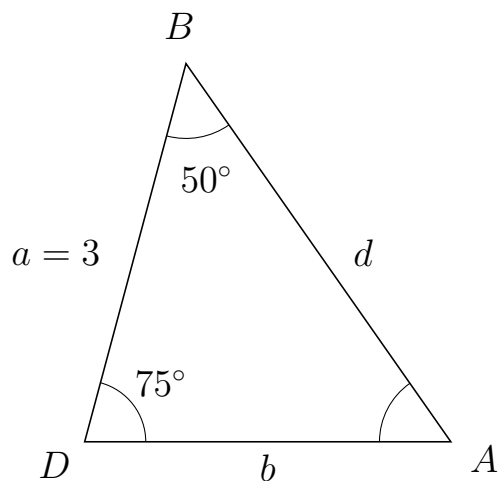
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



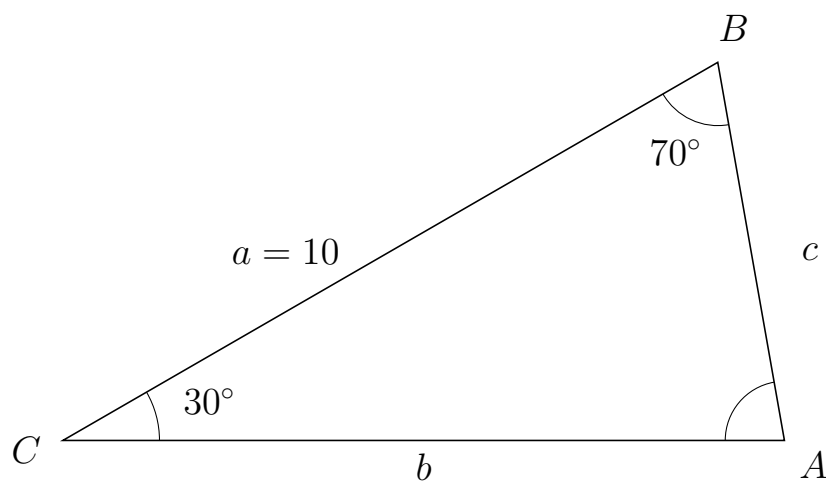
911 I trekant DBA er vinkel $D = 75$, vinkel $B = 50$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.806$

912 I trekant CBA er vinkel $C = 30$, vinkel $B = 70$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9.542$



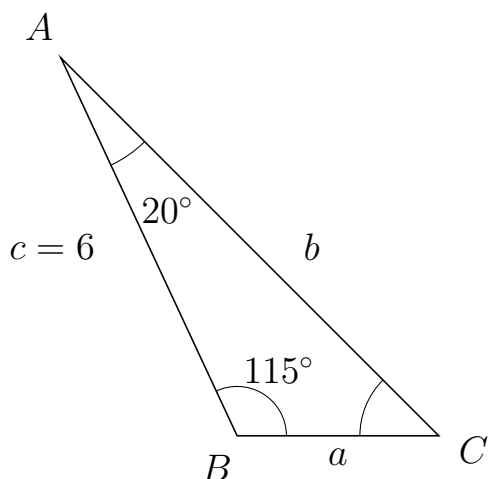
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



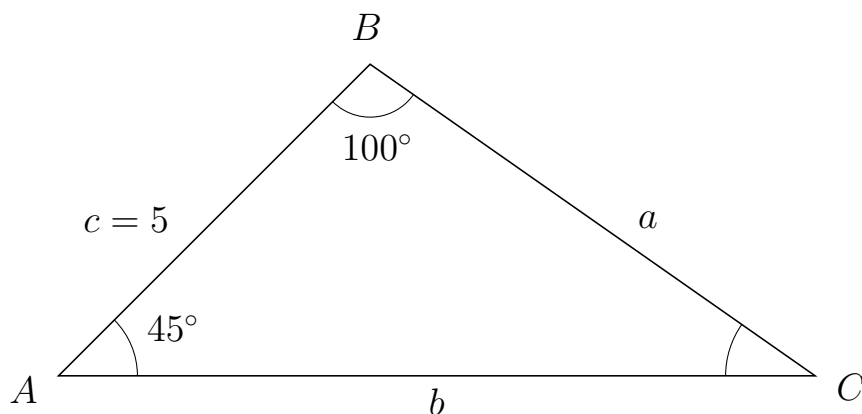
913 I trekant BAC er vinkel $B = 115$, vinkel $A = 20$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.69$

914 I trekant ABC er vinkel $A = 45$, vinkel $B = 100$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 6.164$



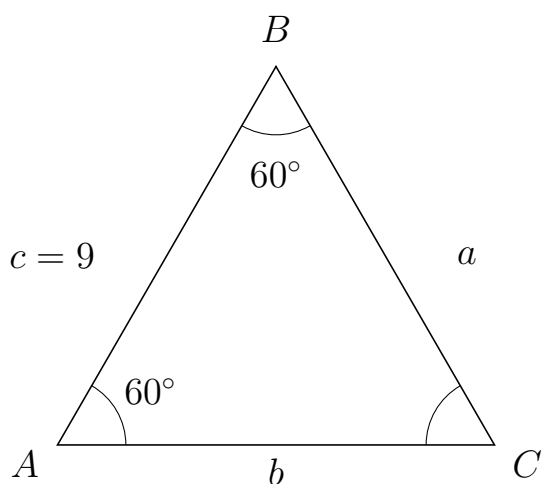
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



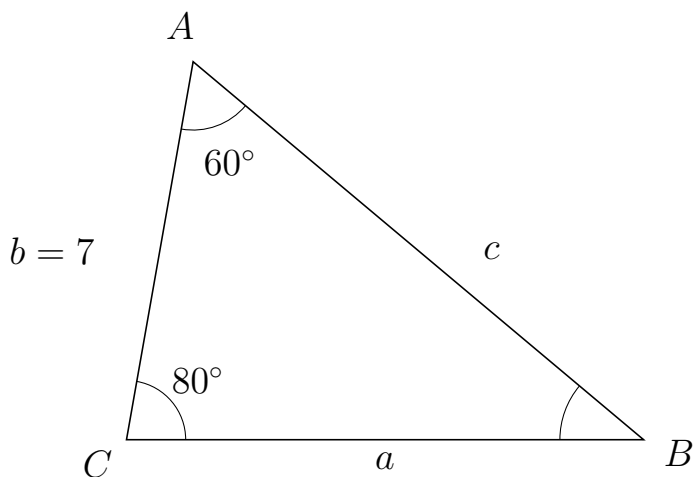
915 I trekant ABC er vinkel $A = 60$, vinkel $B = 60$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9$

916 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 60$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 10.725$



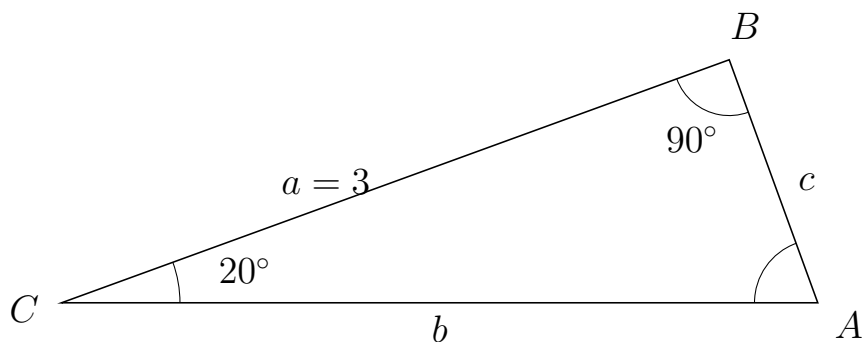
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



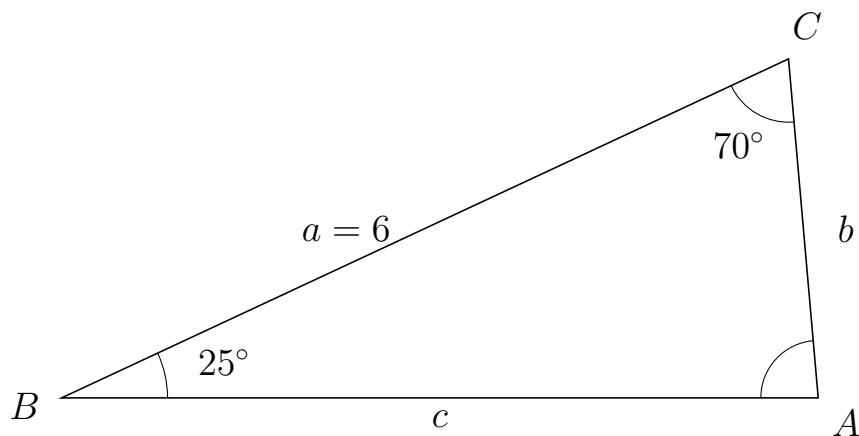
917 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 90$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.193$

918 I trekant BCA er vinkel $B = 25$, vinkel $C = 70$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.66$



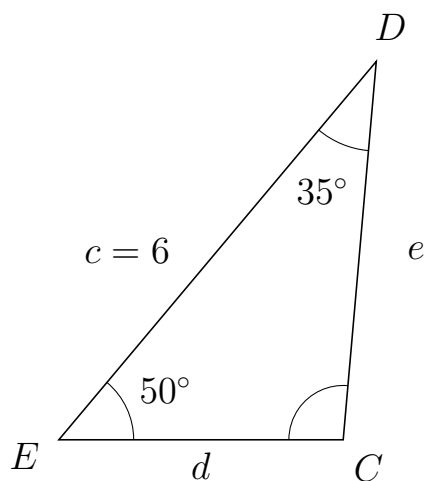
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



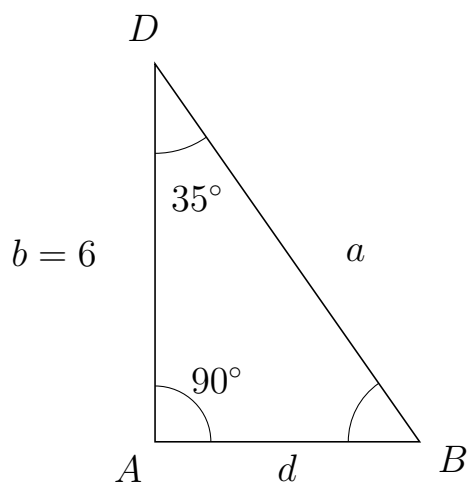
919 I trekant EDC er vinkel $E = 50$, vinkel $D = 35$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.614$

920 I trekant ADB er vinkel $A = 90$, vinkel $D = 35$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 7.325$



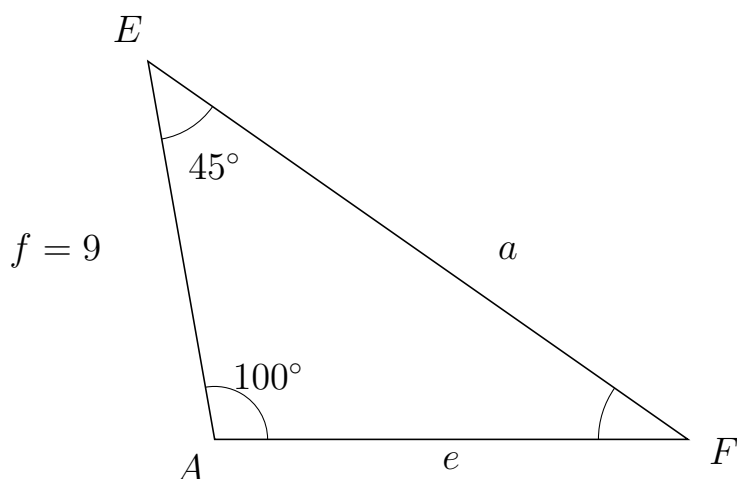
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



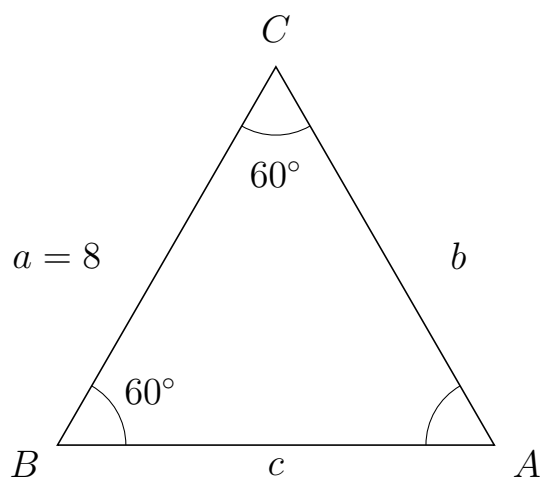
921 I trekant AEF er vinkel $A = 100$, vinkel $E = 45$ og $f = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.095$

922 I trekant BCA er vinkel $B = 60$, vinkel $C = 60$ og $a = 8$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 8$



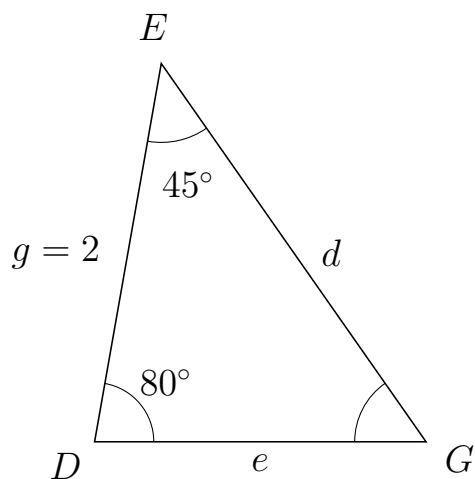
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



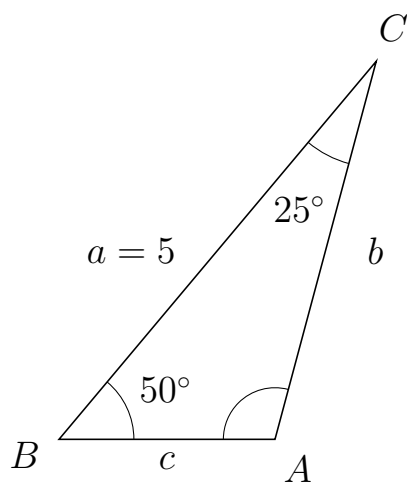
923 I trekant DEG er vinkel $D = 80$, vinkel $E = 45$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.404$

924 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 25$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.188$



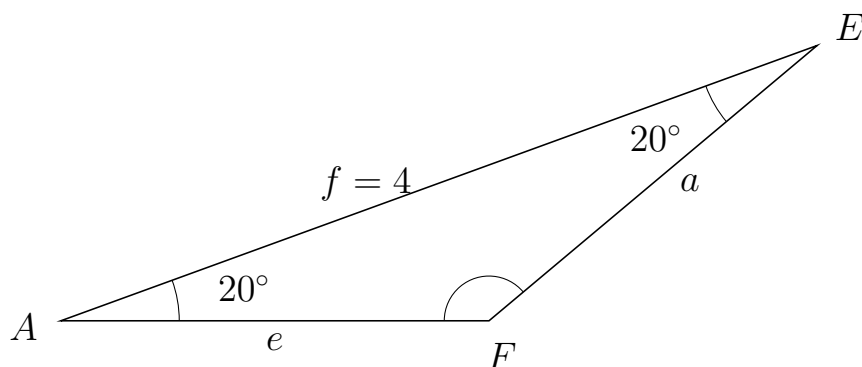
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



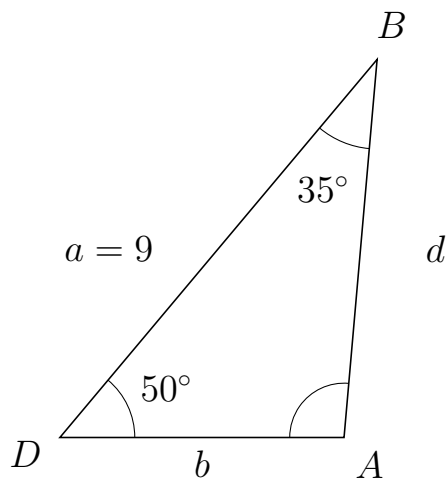
925 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 20$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.128$

926 I trekant DBA er vinkel $D = 50$, vinkel $B = 35$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 5.182$



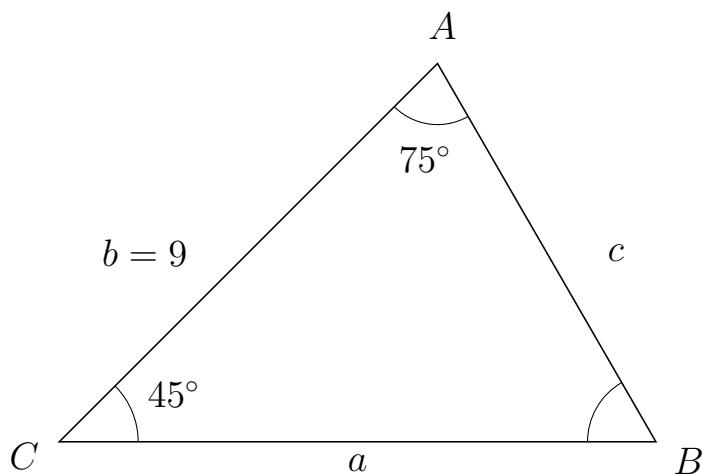
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



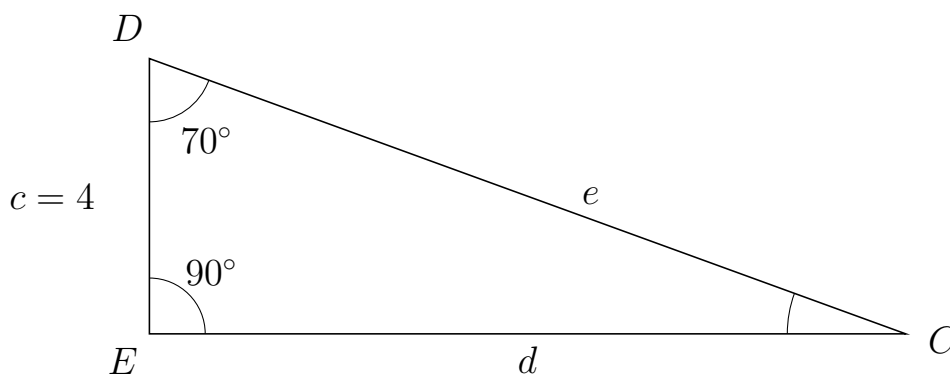
927 I trekant CAB er vinkel $C = 45$, vinkel $A = 75$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 7.348$

928 I trekant EDC er vinkel $E = 90$, vinkel $D = 70$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.695$



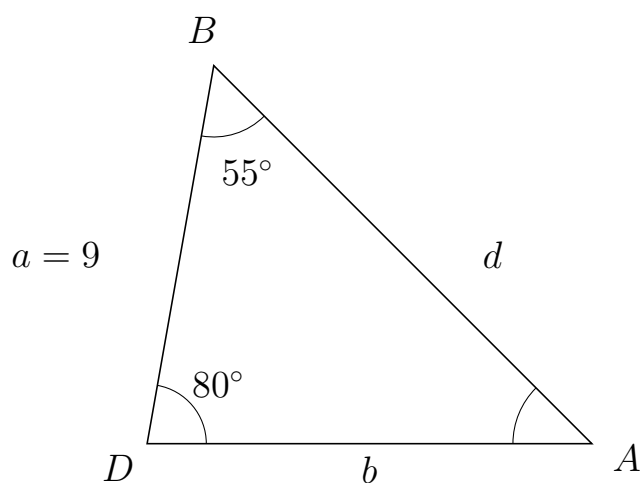
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



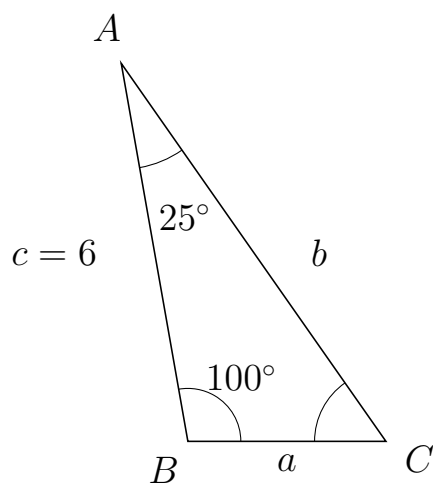
929 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 55$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.426$

930 I trekant BAC er vinkel $B = 100$, vinkel $A = 25$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.213$



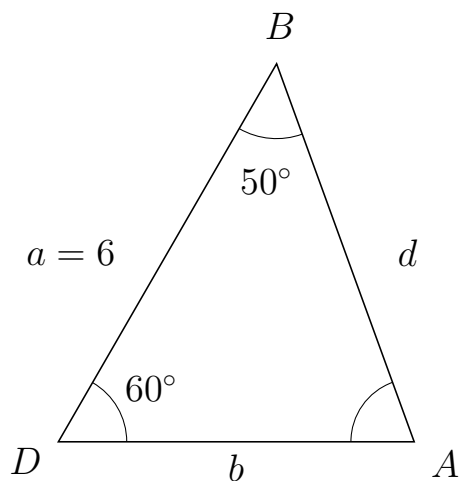
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



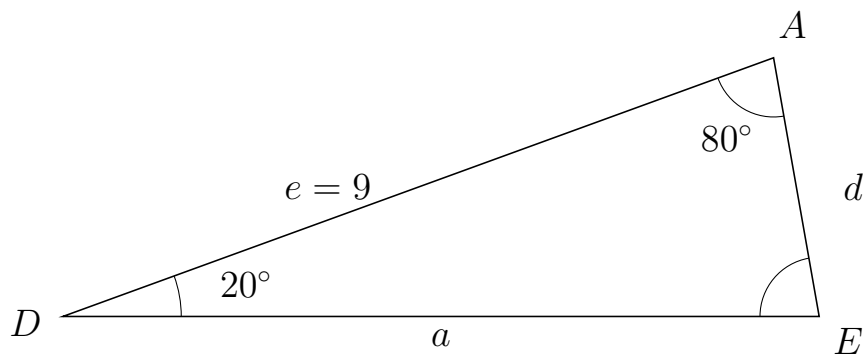
931 I trekant DBA er vinkel $D = 60$, vinkel $B = 50$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.891$

932 I trekant DAE er vinkel $D = 20$, vinkel $A = 80$ og $e = 9$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 9$



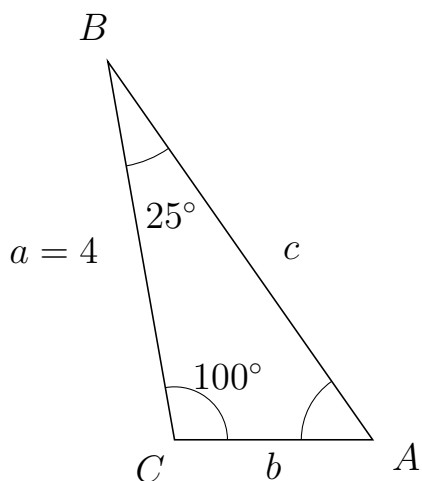
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



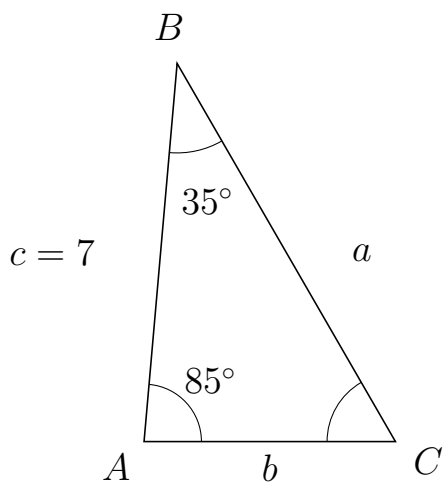
933 I trekant CBA er vinkel $C = 100$, vinkel $B = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 2.064$

934 I trekant ABC er vinkel $A = 85$, vinkel $B = 35$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.052$



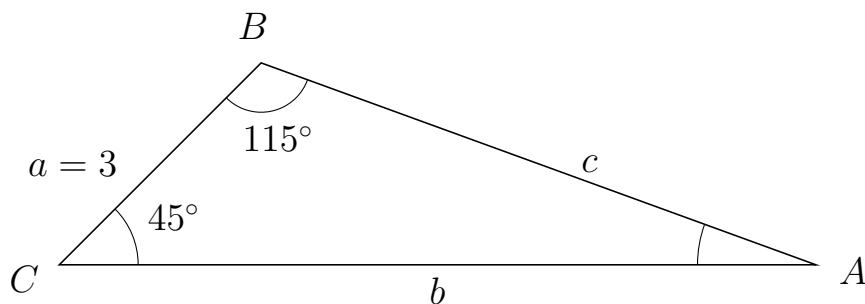
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



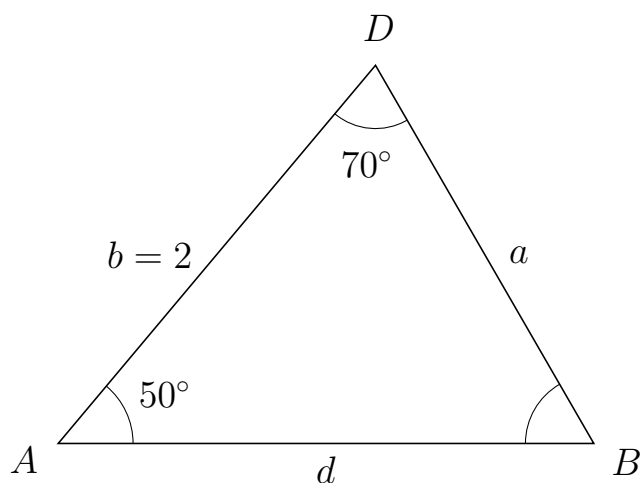
935 I trekant CBA er vinkel $C = 45$, vinkel $B = 115$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.95$

936 I trekant ADB er vinkel $A = 50$, vinkel $D = 70$ og $b = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.769$



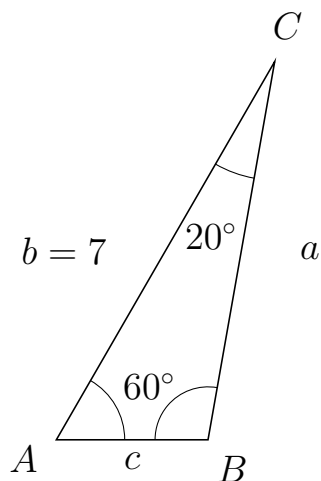
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



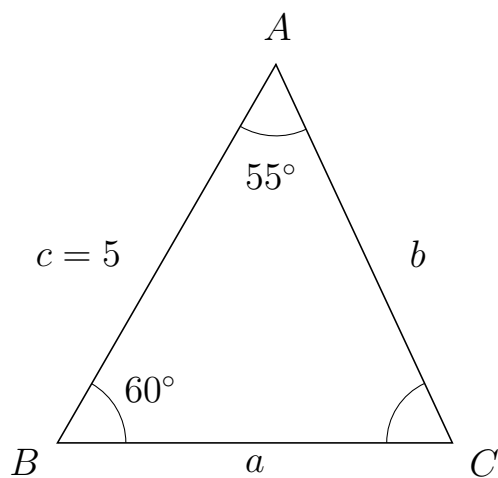
937 I trekant ACB er vinkel $A = 60$, vinkel $C = 20$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.431$

938 I trekant BAC er vinkel $B = 60$, vinkel $A = 55$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.778$



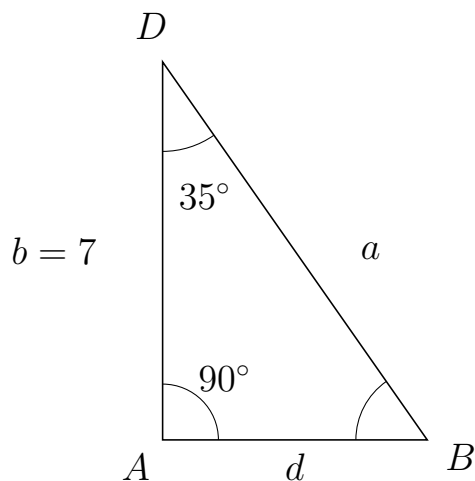
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



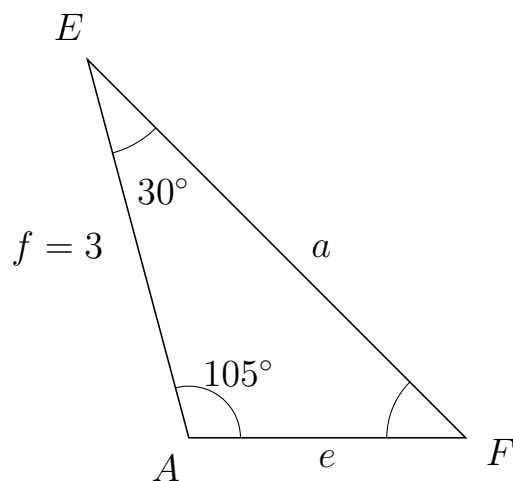
939 I trekant ADB er vinkel $A = 90$, vinkel $D = 35$ og $b = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 8.545$

940 I trekant AEF er vinkel $A = 105$, vinkel $E = 30$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.121$



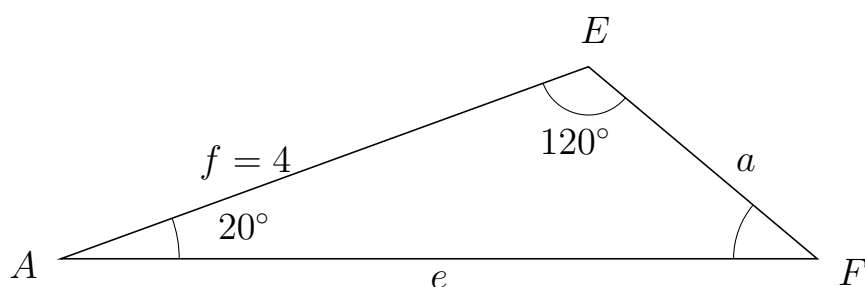
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



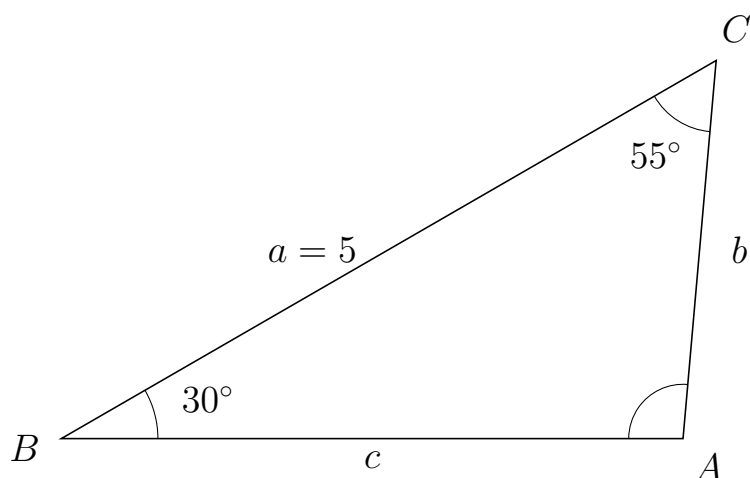
941 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 120$ og $f = 4$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.389$

942 I trekant BCA er vinkel $B = 30$, vinkel $C = 55$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.111$



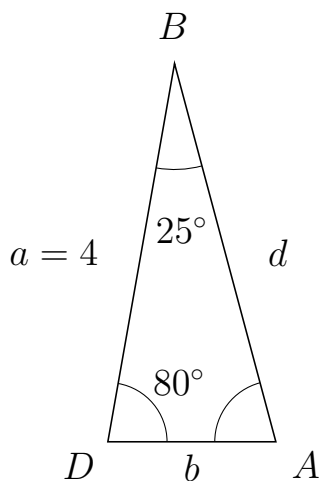
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



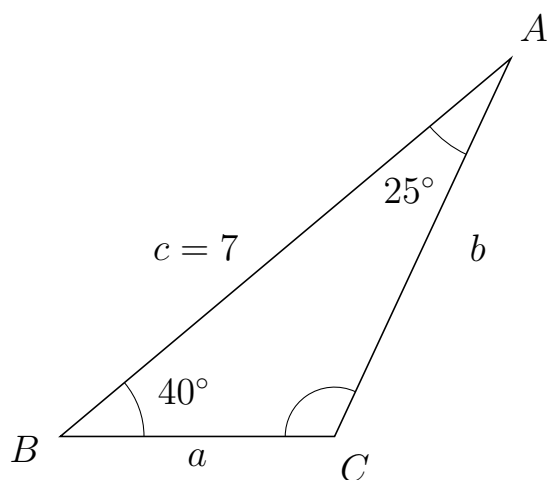
943 I trekant DBA er vinkel $D = 80$, vinkel $B = 25$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 1.75$

944 I trekant BAC er vinkel $B = 40$, vinkel $A = 25$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.965$



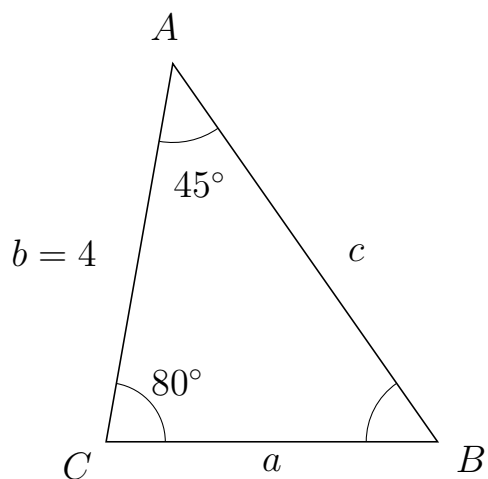
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



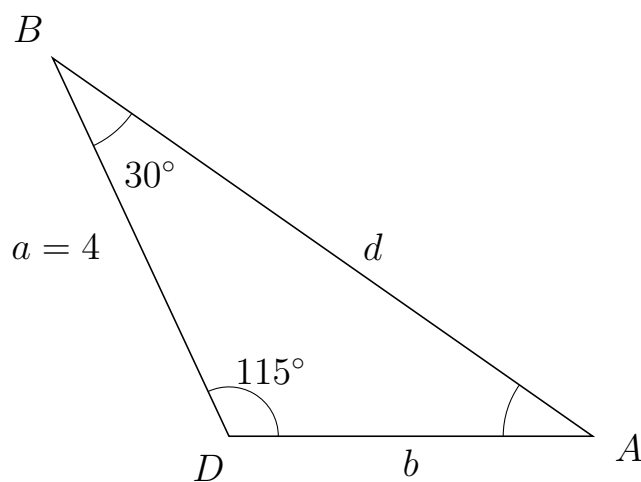
945 I trekant CAB er vinkel $C = 80$, vinkel $A = 45$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.809$

946 I trekant DBA er vinkel $D = 115$, vinkel $B = 30$ og $a = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.487$



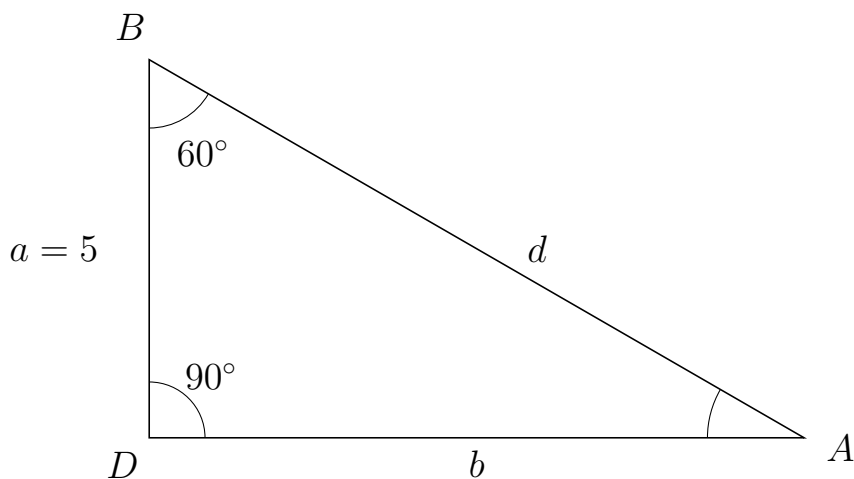
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



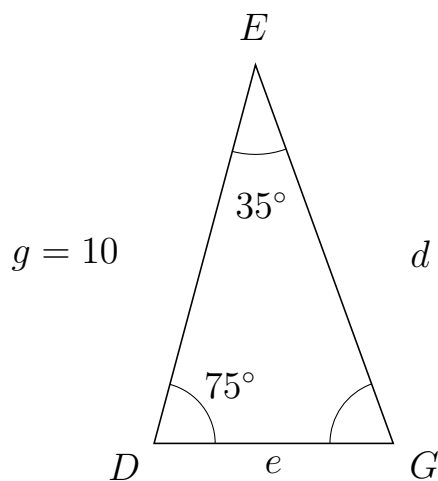
947 I trekant DBA er vinkel $D = 90$, vinkel $B = 60$ og $a = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.66$

948 I trekant DEG er vinkel $D = 75$, vinkel $E = 35$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.279$

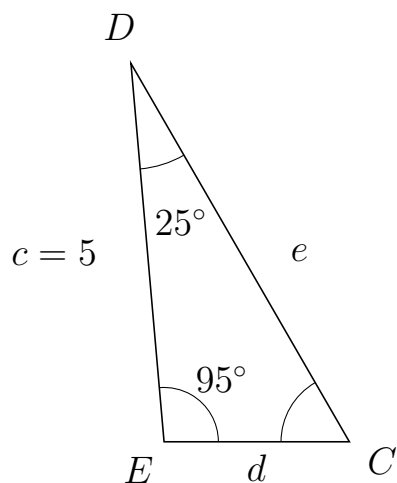


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

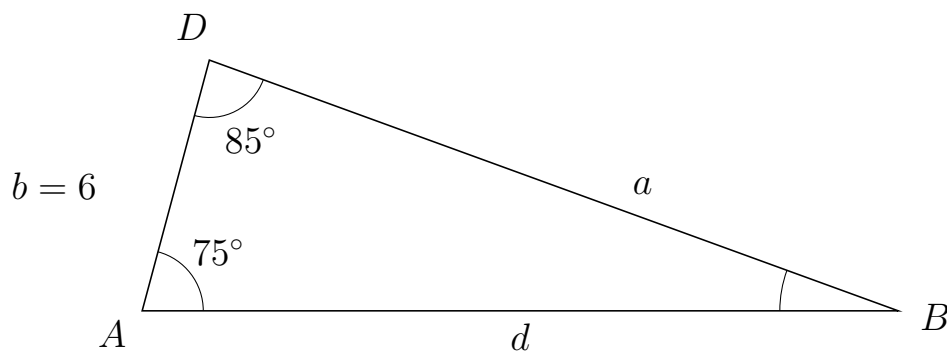
949 I trekant EDC er vinkel $E = 95$, vinkel $D = 25$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.752$

950 I trekant ADB er vinkel $A = 75$, vinkel $D = 85$ og $b = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 16.945$



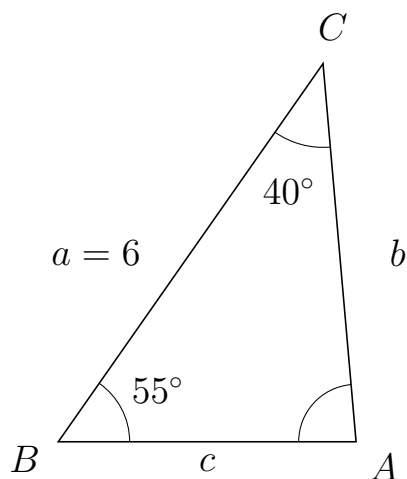
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



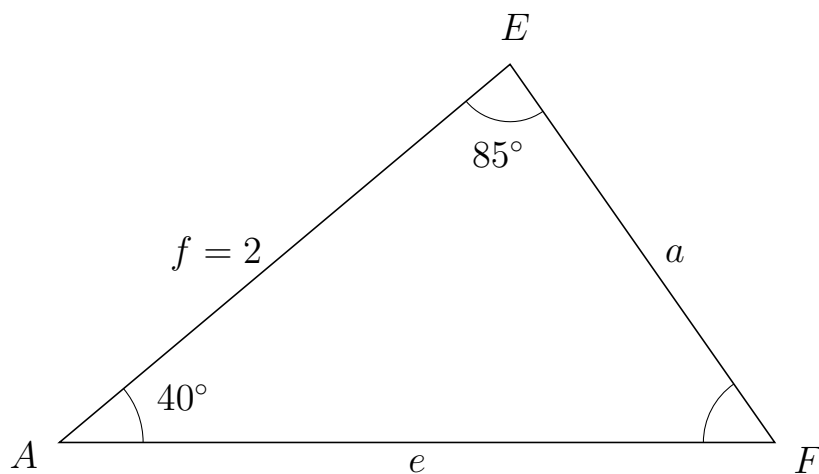
951 I trekant BCA er vinkel $B = 55$, vinkel $C = 40$ og $a = 6$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 3.871$

952 I trekant AEF er vinkel $A = 40$, vinkel $E = 85$ og $f = 2$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.432$



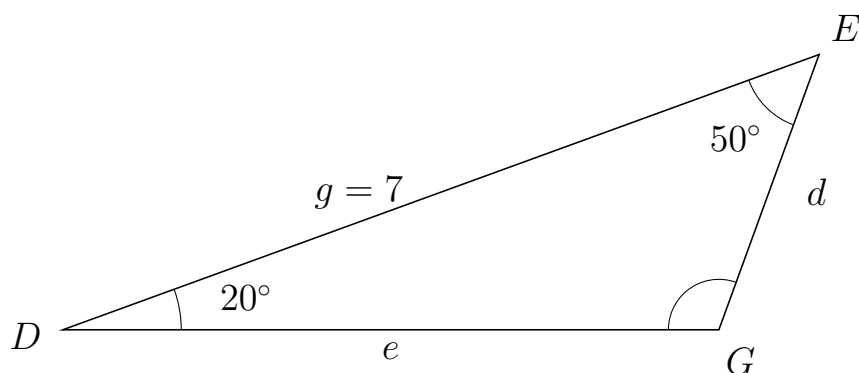
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



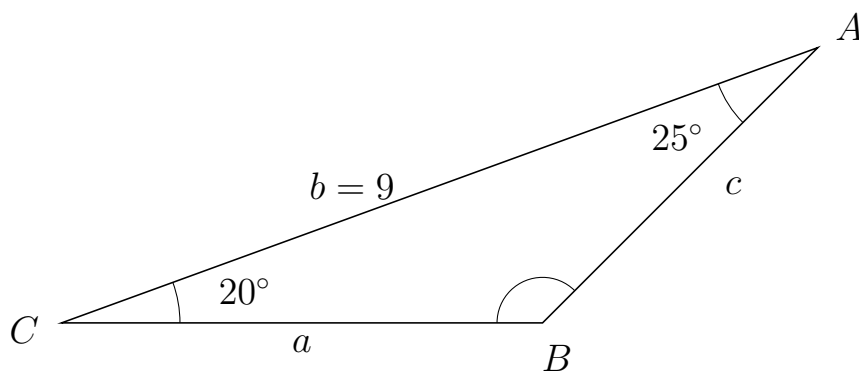
953 I trekant DEG er vinkel $D = 20^\circ$, vinkel $E = 50^\circ$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.548$

954 I trekant CAB er vinkel $C = 20^\circ$, vinkel $A = 25^\circ$ og $b = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.353$



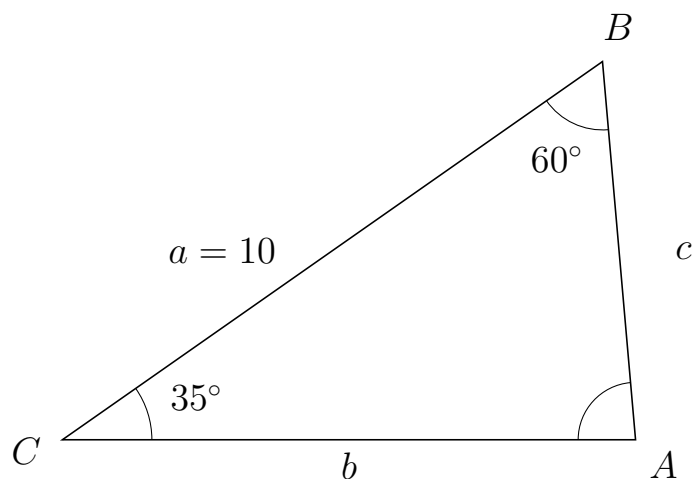
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



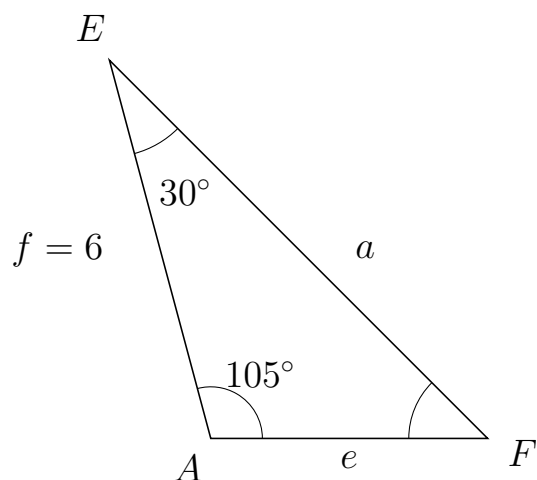
955 I trekant CBA er vinkel $C = 35$, vinkel $B = 60$ og $a = 10$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 8.693$

956 I trekant AEF er vinkel $A = 105$, vinkel $E = 30$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.243$



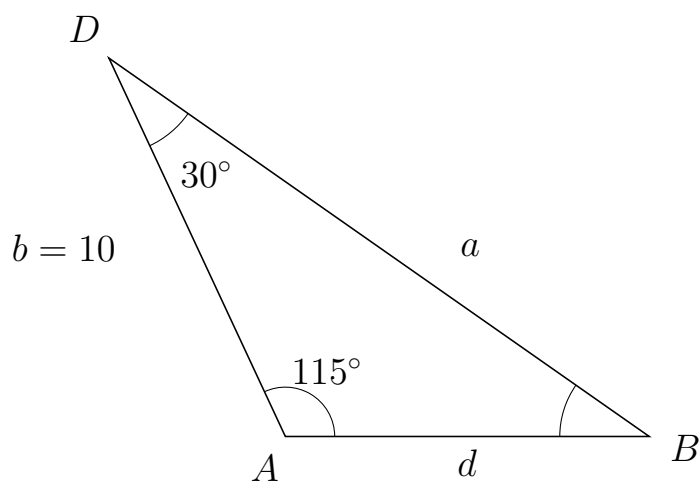
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



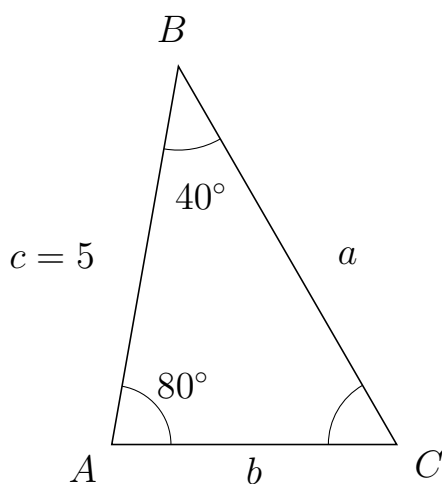
957 I trekant ADB er vinkel $A = 115$, vinkel $D = 30$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 15.801$

958 I trekant ABC er vinkel $A = 80$, vinkel $B = 40$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.686$



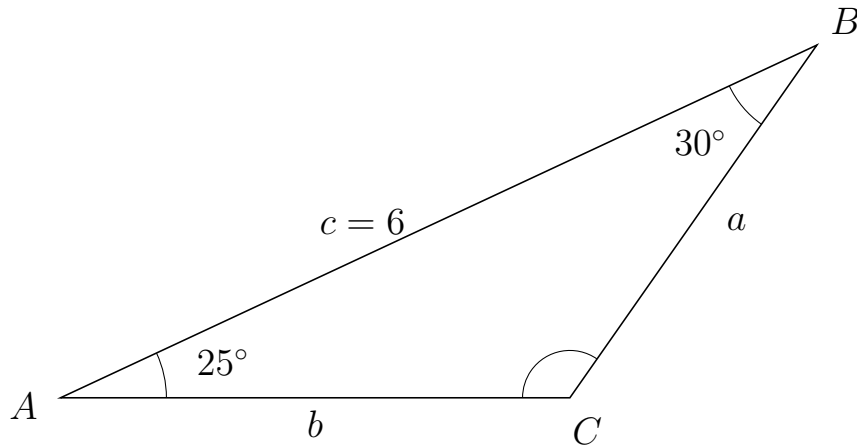
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



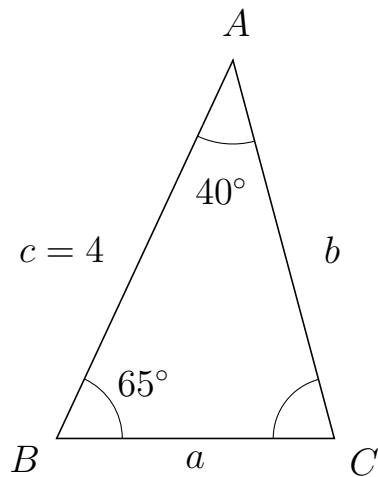
959 I trekant ABC er vinkel $A = 25$, vinkel $B = 30$ og $c = 6$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.096$

960 I trekant BAC er vinkel $B = 65$, vinkel $A = 40$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.753$



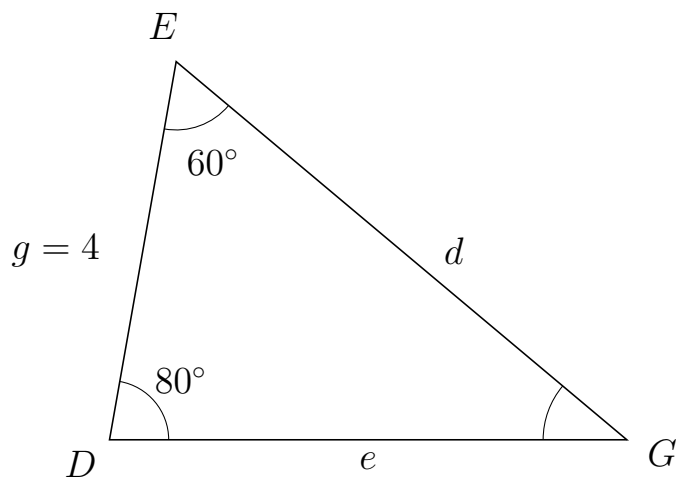
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



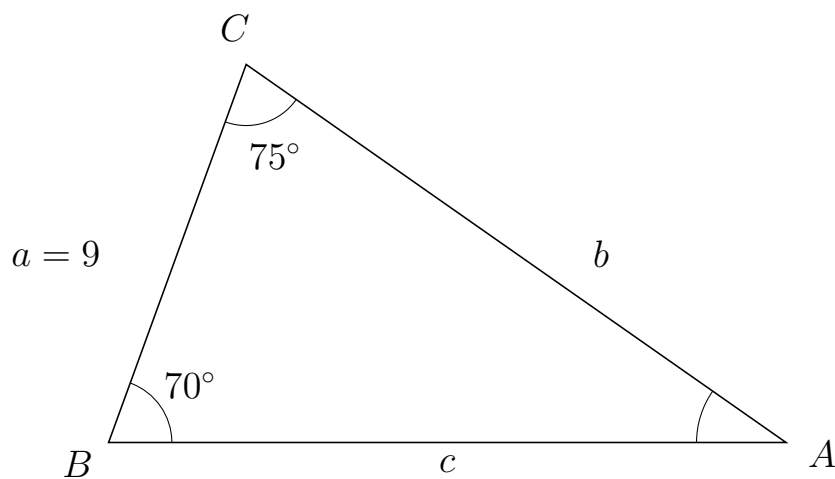
961 I trekant DEG er vinkel $D = 80$, vinkel $E = 60$ og $g = 4$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 6.128$

962 I trekant BCA er vinkel $B = 70$, vinkel $C = 75$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 15.156$



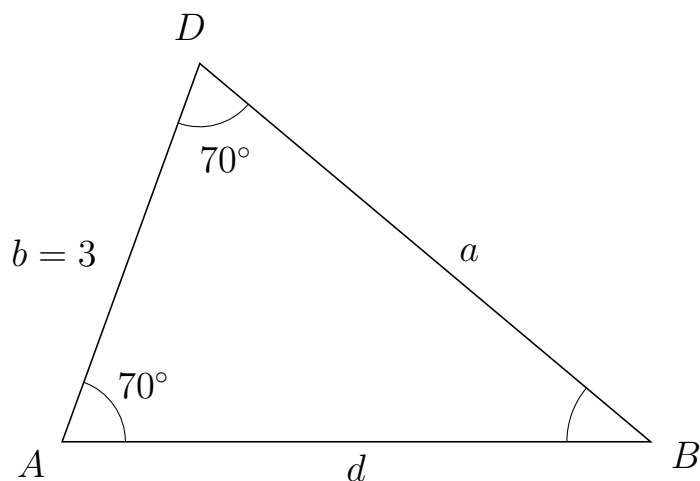
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



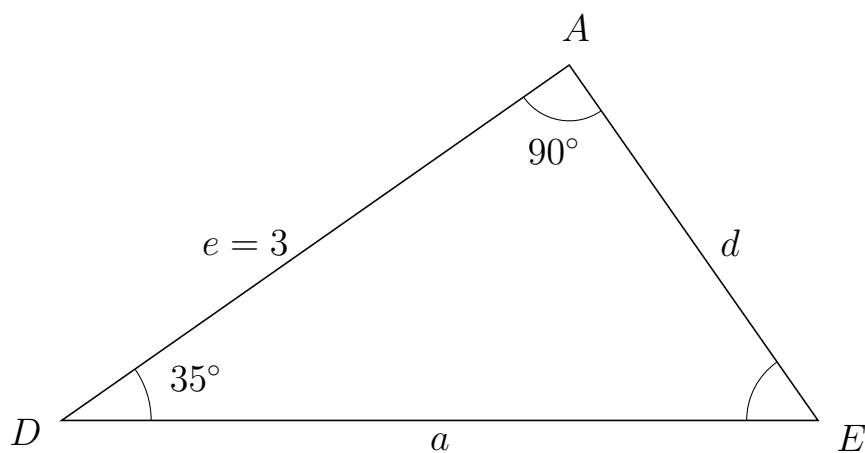
963 I trekant ADB er vinkel $A = 70$, vinkel $D = 70$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.386$

964 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 90$ og $e = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.662$



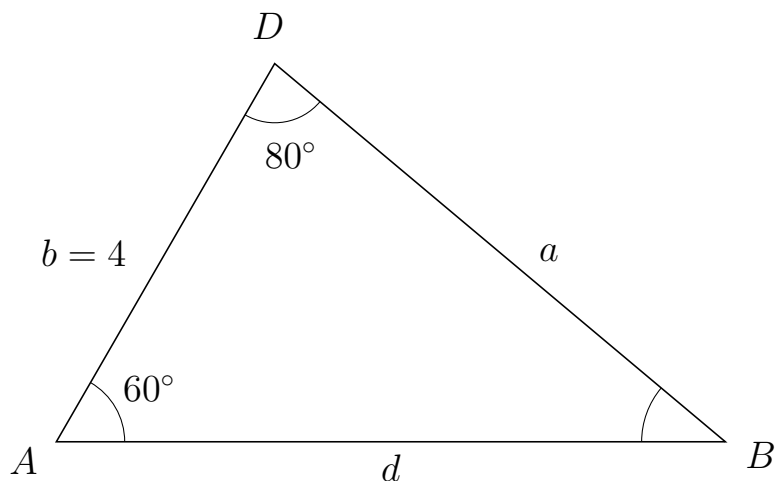
Trigonometri

Sider og vinkler ABc

14. marts 2017



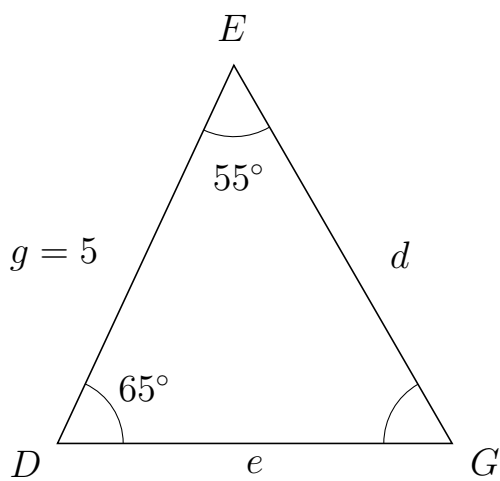
965 I trekant ADB er vinkel $A = 60$, vinkel $D = 80$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 5.389$

966 I trekant DEG er vinkel $D = 65$, vinkel $E = 55$ og $g = 5$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 5.233$



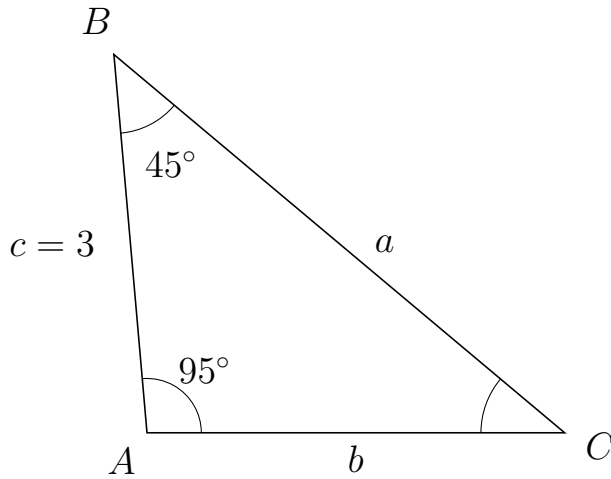
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



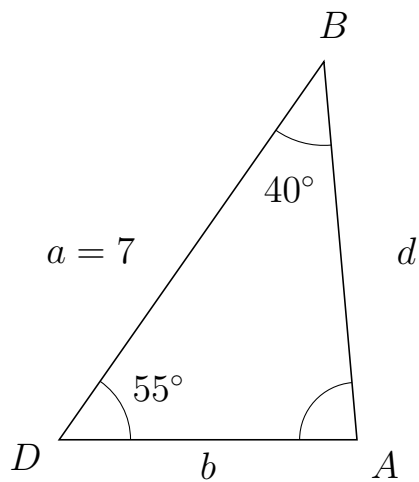
967 I trekant ABC er vinkel $A = 95$, vinkel $B = 45$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4.649$

968 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 40$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 4.517$



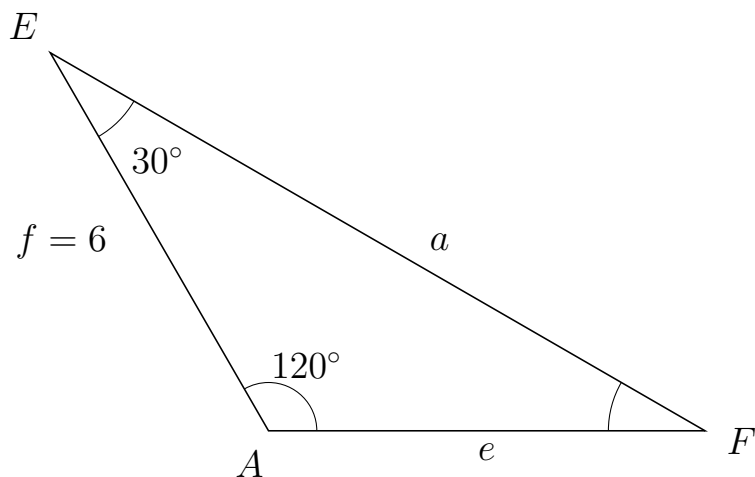
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



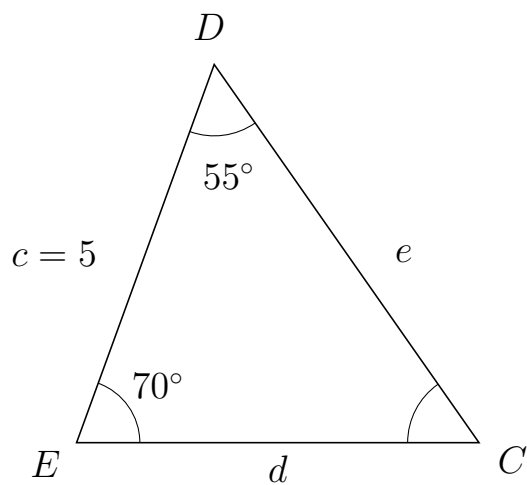
969 I trekant AEF er vinkel $A = 120$, vinkel $E = 30$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 6$

970 I trekant EDC er vinkel $E = 70$, vinkel $D = 55$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 5.736$



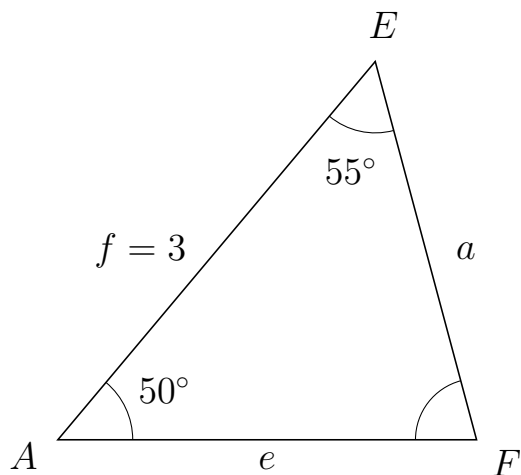
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



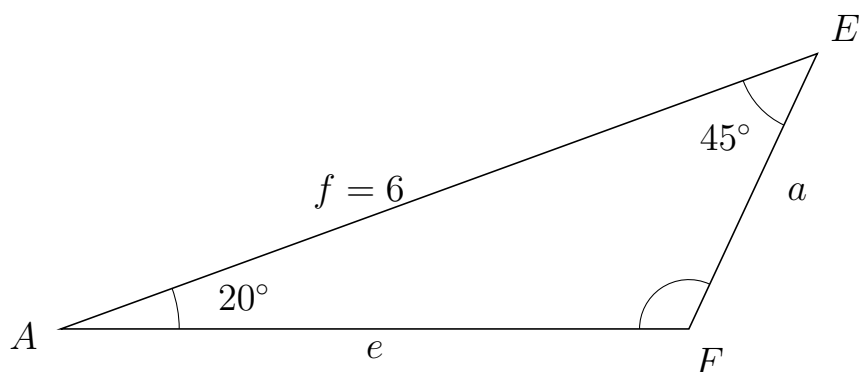
971 I trekant AEF er vinkel $A = 50$, vinkel $E = 55$ og $f = 3$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 2.544$

972 I trekant AEF er vinkel $A = 20$, vinkel $E = 45$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.681$



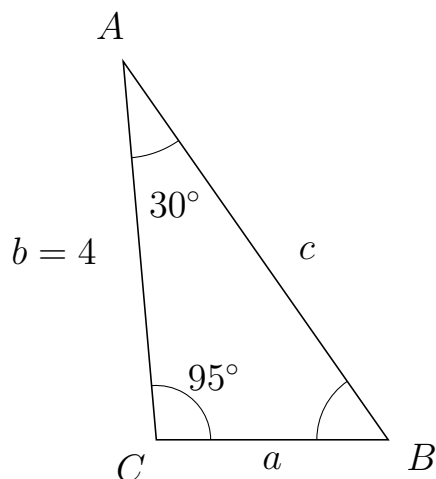
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



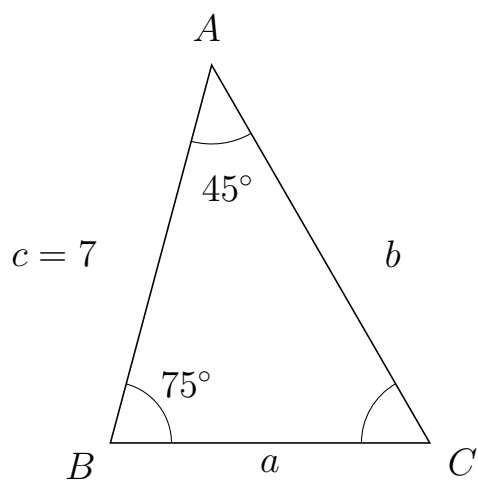
973 I trekant CAB er vinkel $C = 95$, vinkel $A = 30$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 4.865$

974 I trekant BAC er vinkel $B = 75$, vinkel $A = 45$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.807$

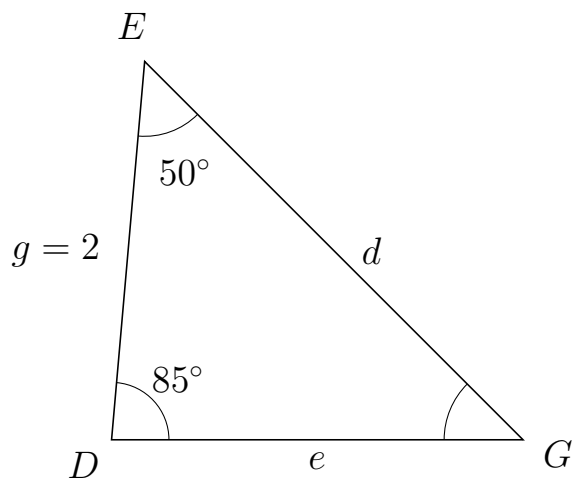


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

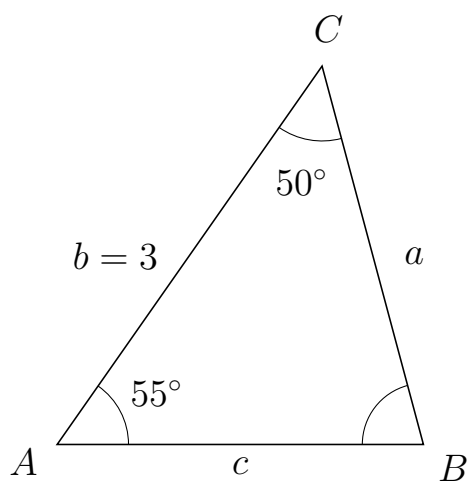
975 I trekant DEG er vinkel $D = 85$, vinkel $E = 50$ og $g = 2$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 2.818$

976 I trekant ACB er vinkel $A = 55$, vinkel $C = 50$ og $b = 3$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 2.379$



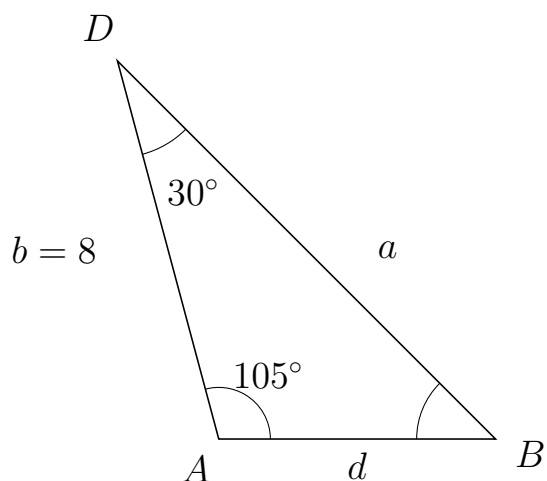
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



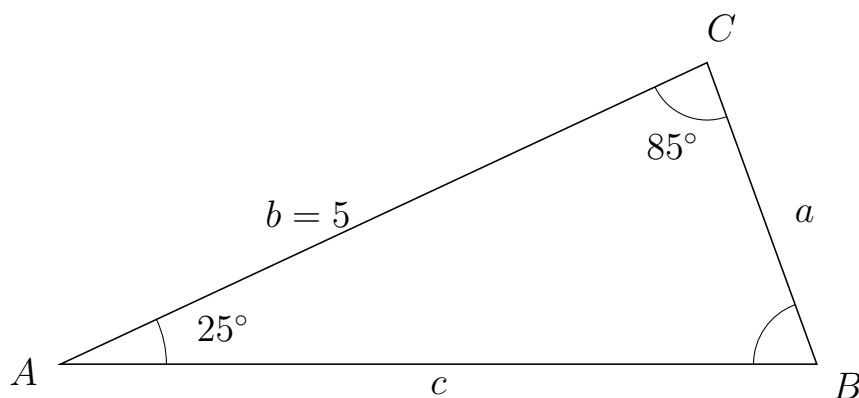
977 I trekant ADB er vinkel $A = 105$, vinkel $D = 30$ og $b = 8$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10.928$

978 I trekant ACB er vinkel $A = 25$, vinkel $C = 85$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 5.301$



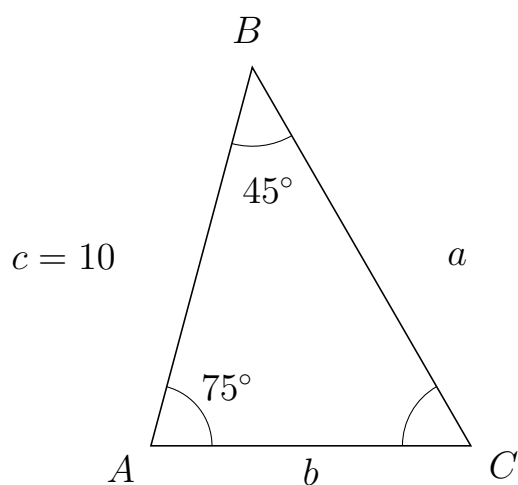
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



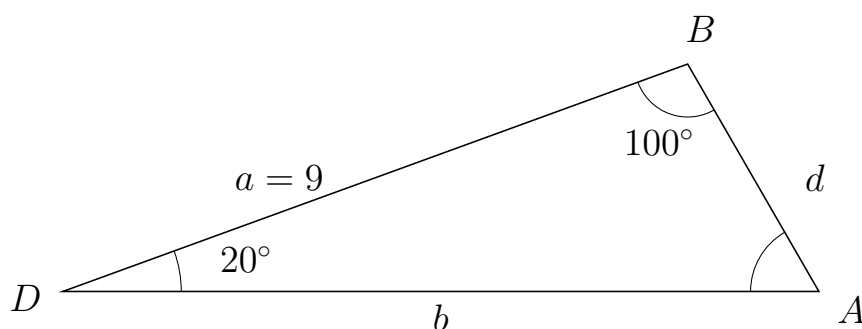
979 I trekant ABC er vinkel $A = 75$, vinkel $B = 45$ og $c = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 11.154$

980 I trekant DBA er vinkel $D = 20$, vinkel $B = 100$ og $a = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 10.234$



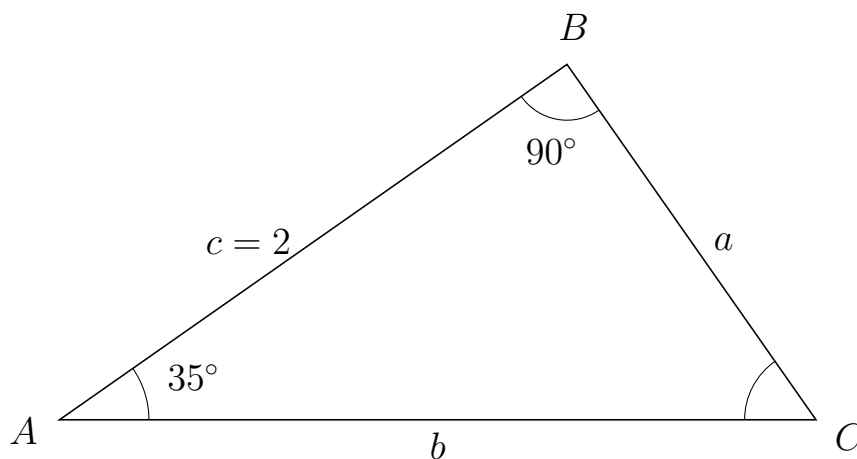
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



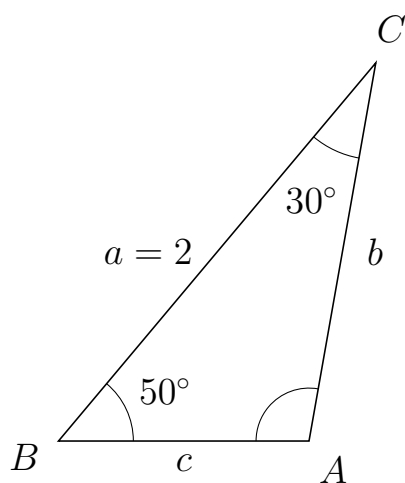
981 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 90$ og $c = 2$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.4$

982 I trekant BCA er vinkel $B = 50$, vinkel $C = 30$ og $a = 2$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 1.015$



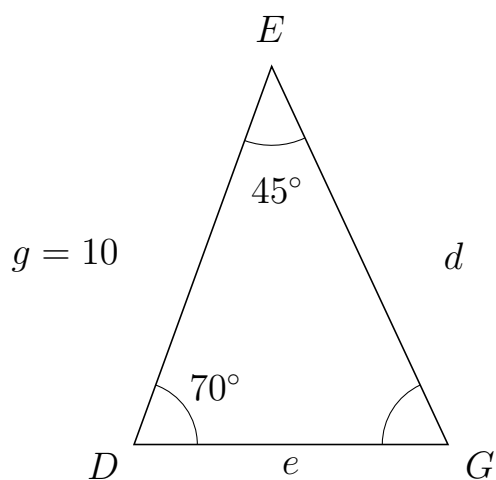
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



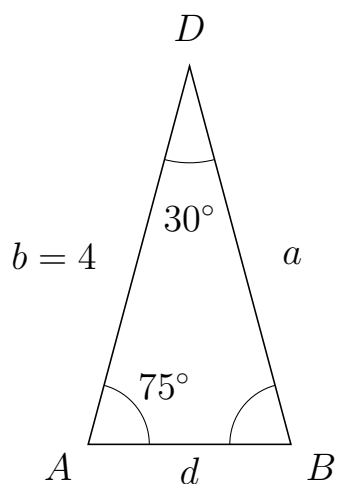
983 I trekant DEG er vinkel $D = 70$, vinkel $E = 45$ og $g = 10$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 10.368$

984 I trekant ADB er vinkel $A = 75$, vinkel $D = 30$ og $b = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 4$



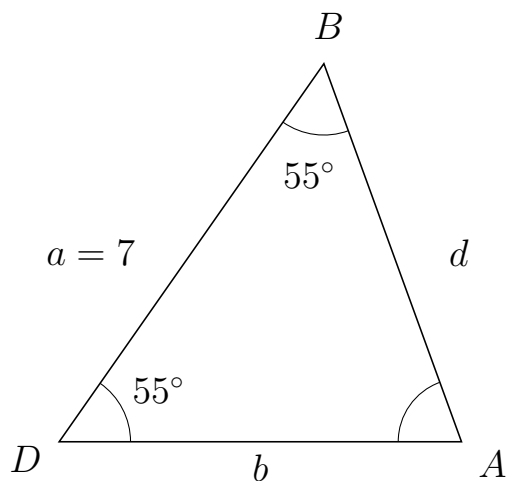
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



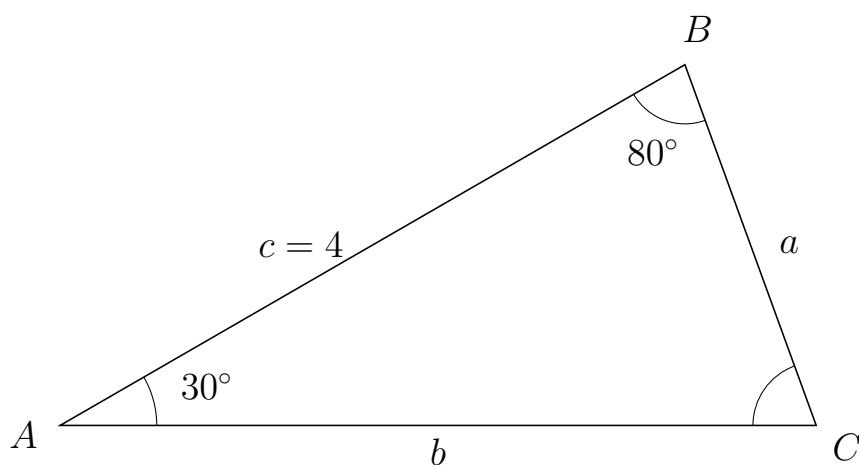
985 I trekant DBA er vinkel $D = 55$, vinkel $B = 55$ og $a = 7$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 6.102$

986 I trekant ABC er vinkel $A = 30$, vinkel $B = 80$ og $c = 4$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 2.128$



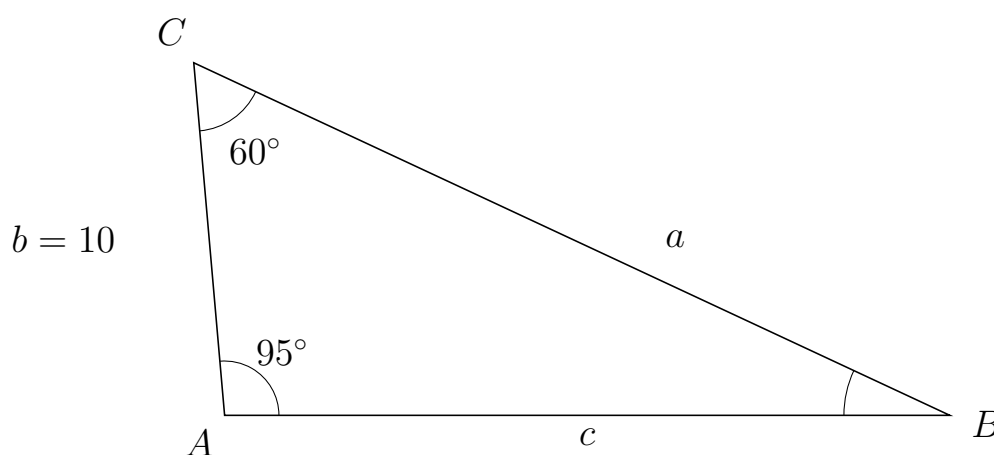
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



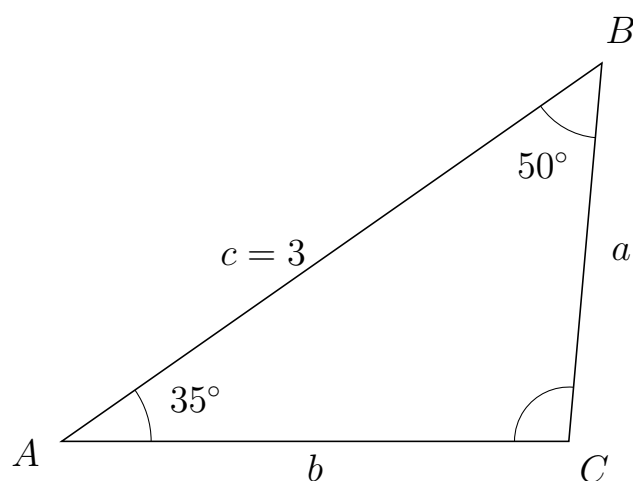
987 I trekant ACB er vinkel $A = 95$, vinkel $C = 60$ og $b = 10$.



a) Bestem længden af siden c .

$c = 20.492$

988 I trekant ABC er vinkel $A = 35$, vinkel $B = 50$ og $c = 3$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 1.727$



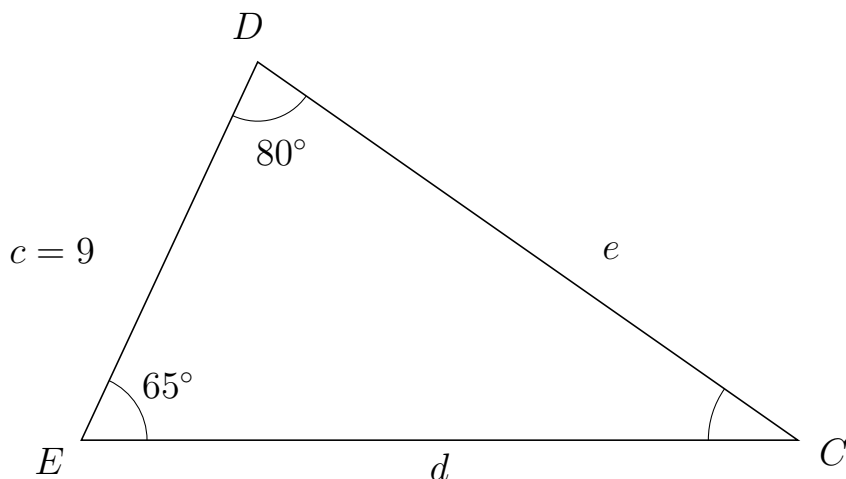
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



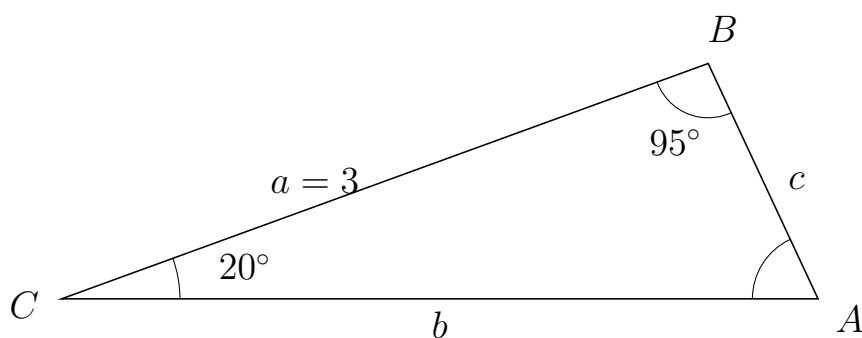
989 I trekant EDC er vinkel $E = 65$, vinkel $D = 80$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 14.221$

990 I trekant CBA er vinkel $C = 20$, vinkel $B = 95$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 3.298$



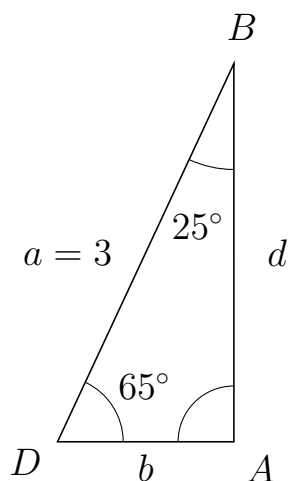
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



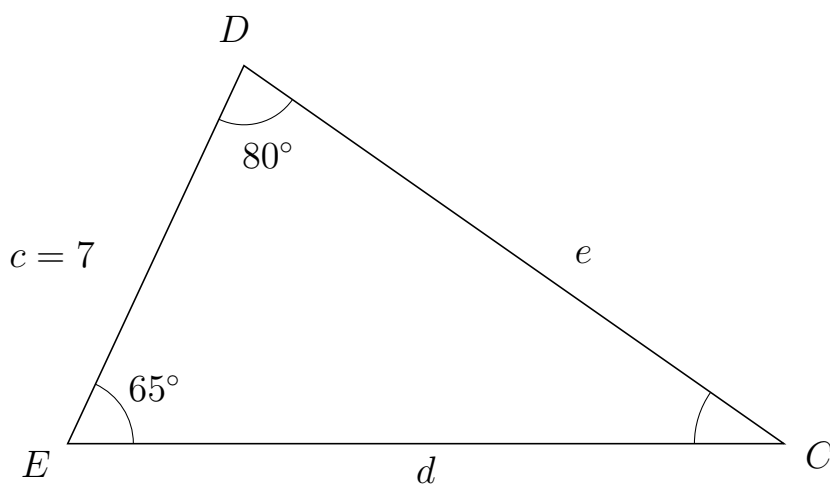
991 I trekant DBA er vinkel $D = 65$, vinkel $B = 25$ og $a = 3$.



a) Bestem længden af siden b .

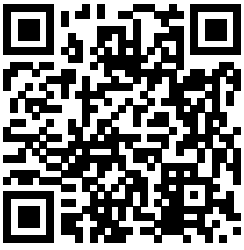
$b = 1.268$

992 I trekant EDC er vinkel $E = 65$, vinkel $D = 80$ og $c = 7$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 11.061$

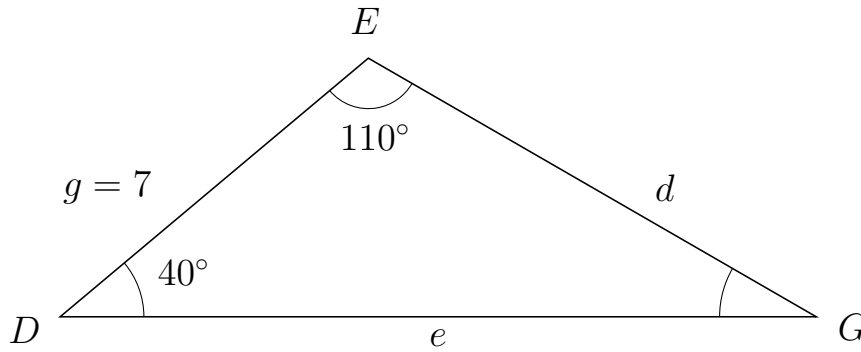


Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017

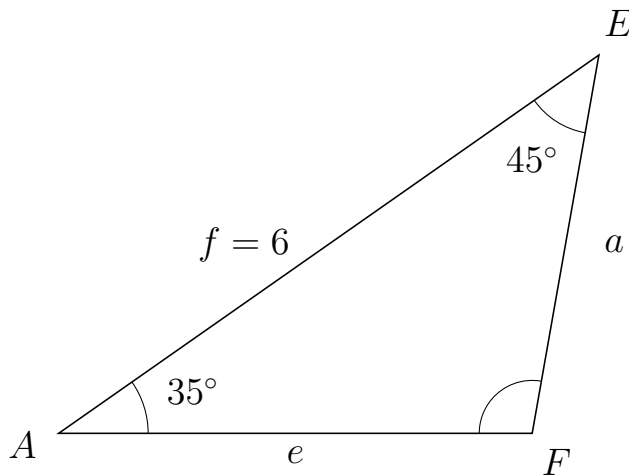
993 I trekant DEG er vinkel $D = 40$, vinkel $E = 110$ og $g = 7$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 8.999$

994 I trekant AEF er vinkel $A = 35$, vinkel $E = 45$ og $f = 6$.



a) Bestem længden af siden e .

$e = 4.308$



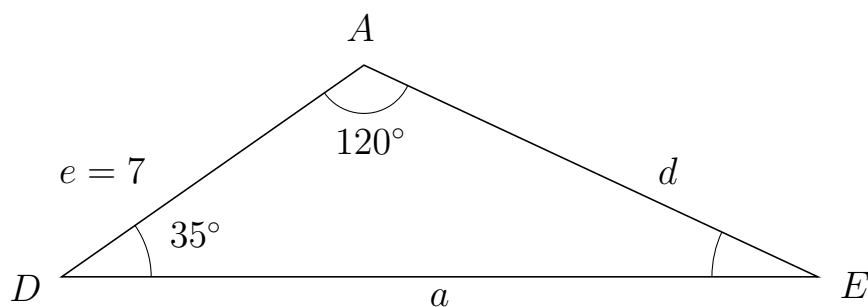
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



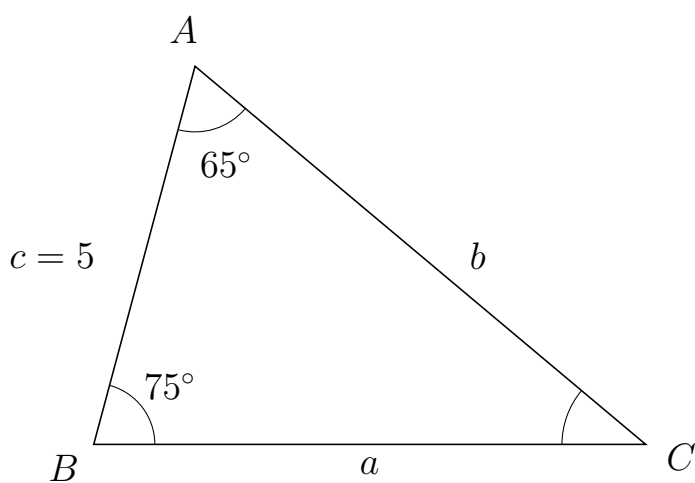
995 I trekant DAE er vinkel $D = 35$, vinkel $A = 120$ og $e = 7$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 14.344$

996 I trekant BAC er vinkel $B = 75$, vinkel $A = 65$ og $c = 5$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 7.514$



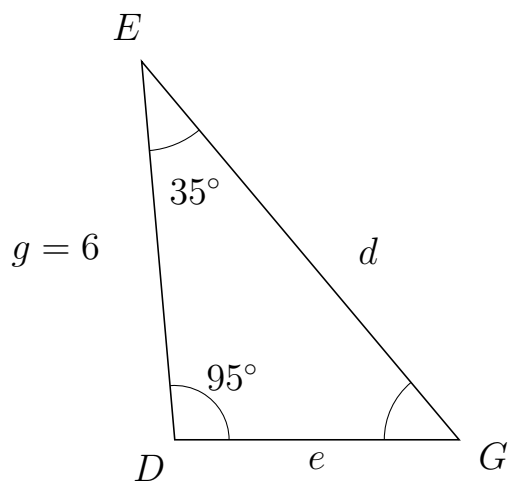
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



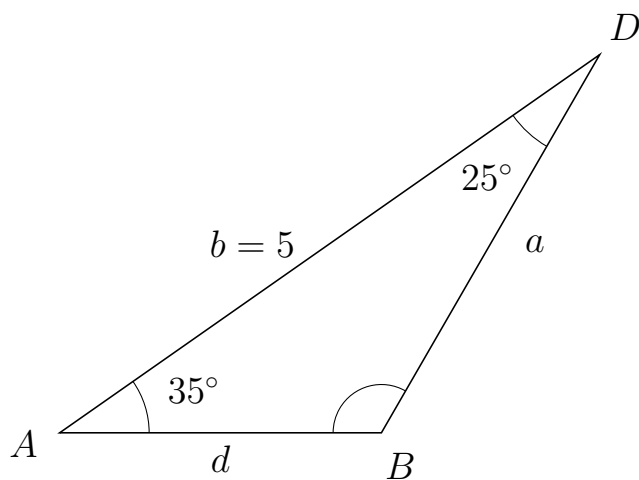
997 I trekant DEG er vinkel $D = 95$, vinkel $E = 35$ og $g = 6$.



a) Bestem længden af siden d .

$d = 7.803$

998 I trekant ADB er vinkel $A = 35$, vinkel $D = 25$ og $b = 5$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 3.312$



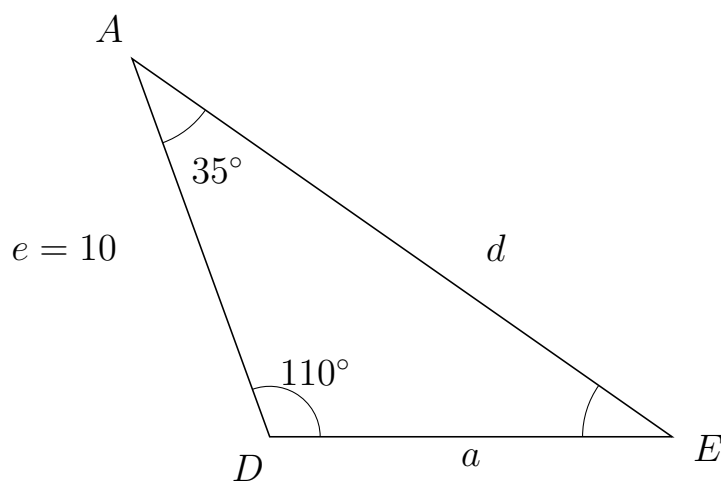
Trigonometri

Sider og vinkler ABC

14. marts 2017



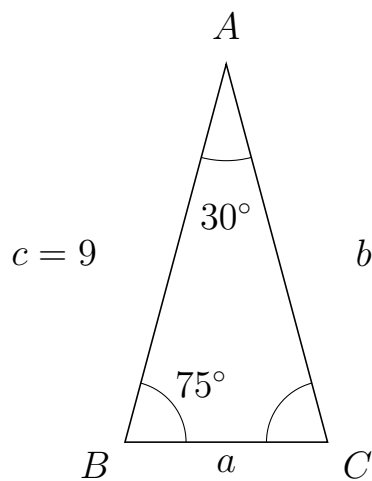
999 I trekant DAE er vinkel $D = 110$, vinkel $A = 35$ og $e = 10$.



a) Bestem længden af siden a .

$a = 10$

1000 I trekant BAC er vinkel $B = 75$, vinkel $A = 30$ og $c = 9$.



a) Bestem længden af siden b .

$b = 9$