

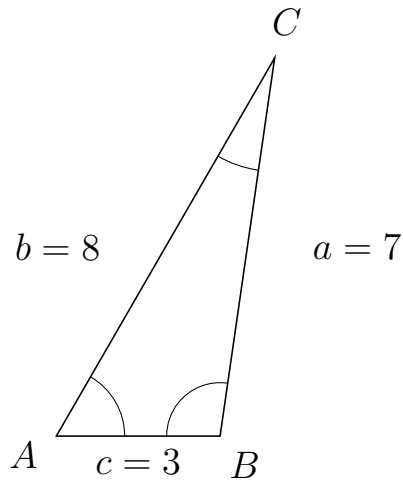
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



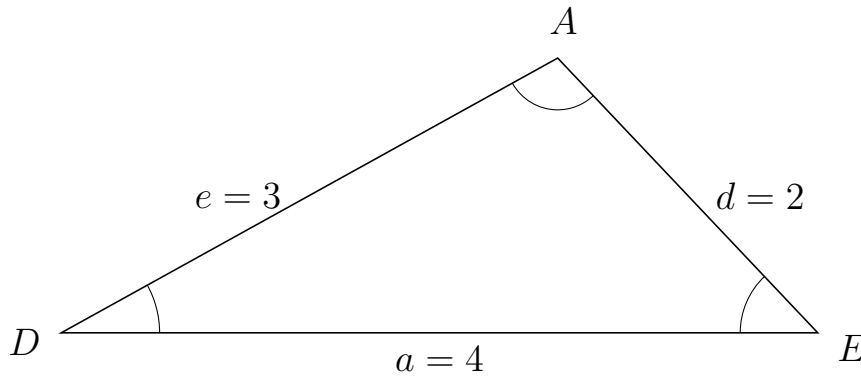
1 I trekant  $ACB$  er  $a = 7$ ,  $c = 3$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 10.392.

2 I trekant  $DAE$  er  $d = 2$ ,  $a = 4$  og  $e = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 2.905.



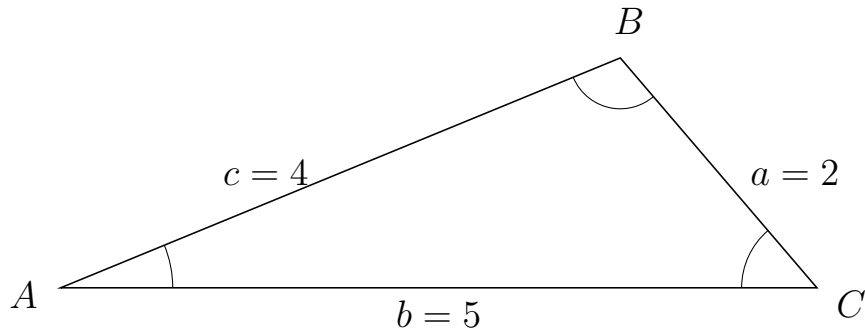
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



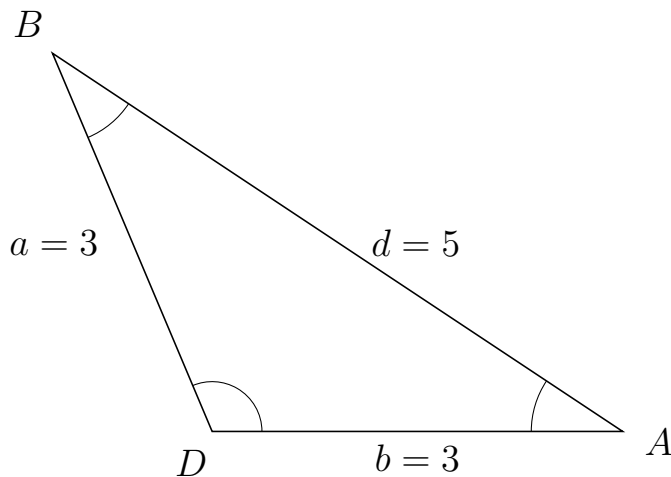
3 I trekant  $ABC$  er  $a = 2$ ,  $b = 5$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

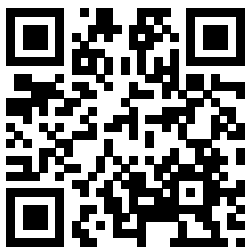
Arealet af trekant  $ABC$  er 3.8.

4 I trekant  $DBA$  er  $d = 5$ ,  $b = 3$  og  $a = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 4.146.



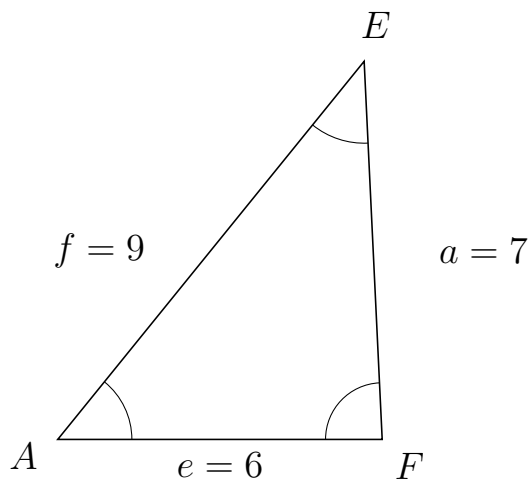
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



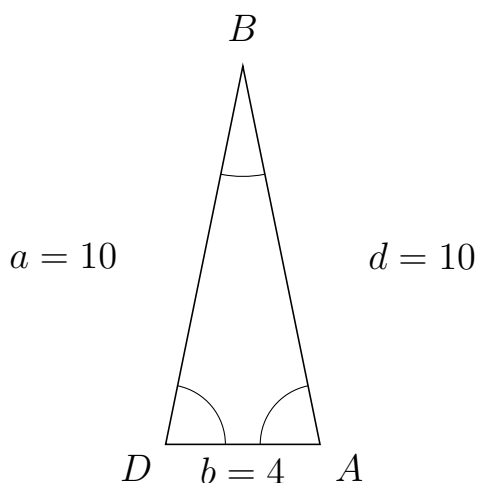
5 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 6$  og  $f = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 20.976.

6 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 4$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 19.596.

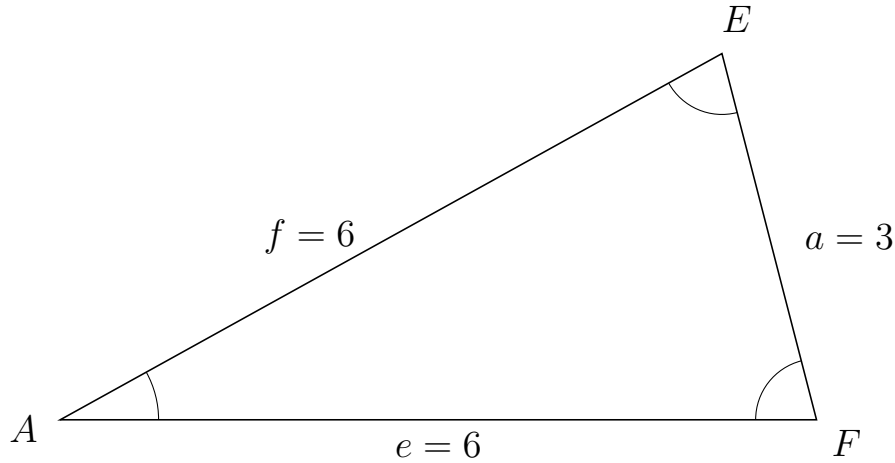


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

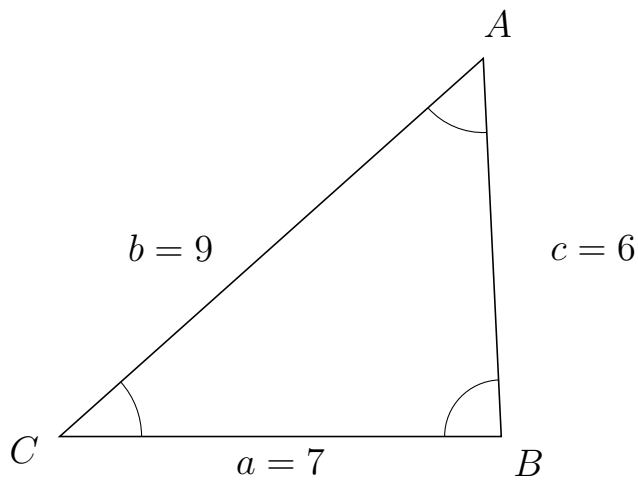
7 I trekant  $AEF$  er  $a = 3$ ,  $e = 6$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 8.714.

8 I trekant  $CAB$  er  $c = 6$ ,  $a = 7$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 20.976.



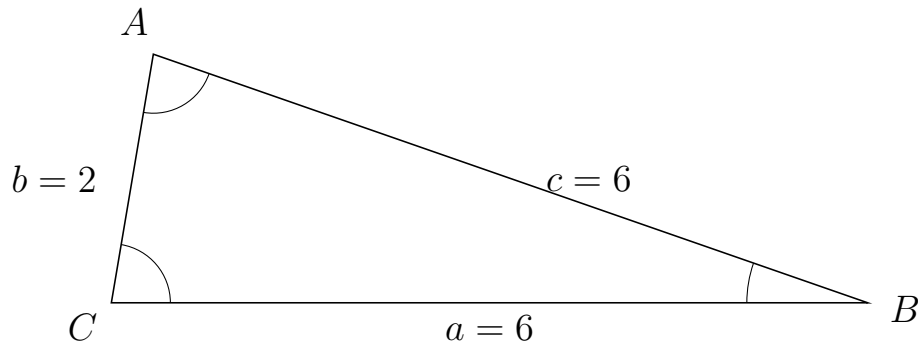
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



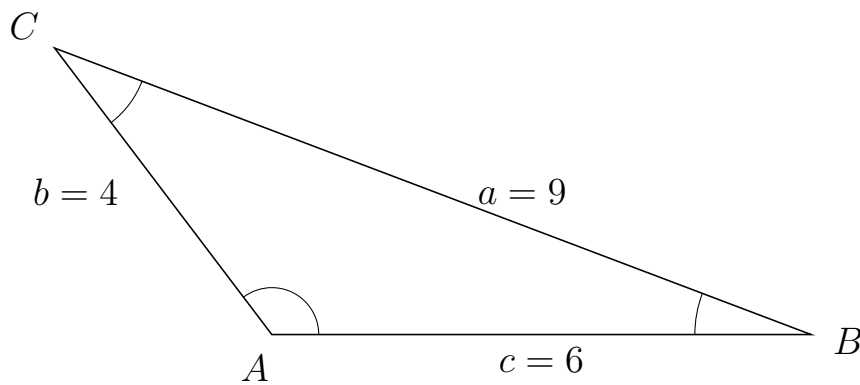
9 I trekant  $CAB$  er  $c = 6$ ,  $a = 6$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

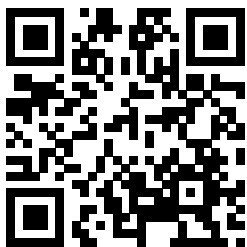
Arealet af trekant  $CAB$  er 5.916.

10 I trekant  $ACB$  er  $a = 9$ ,  $c = 6$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 9.562.



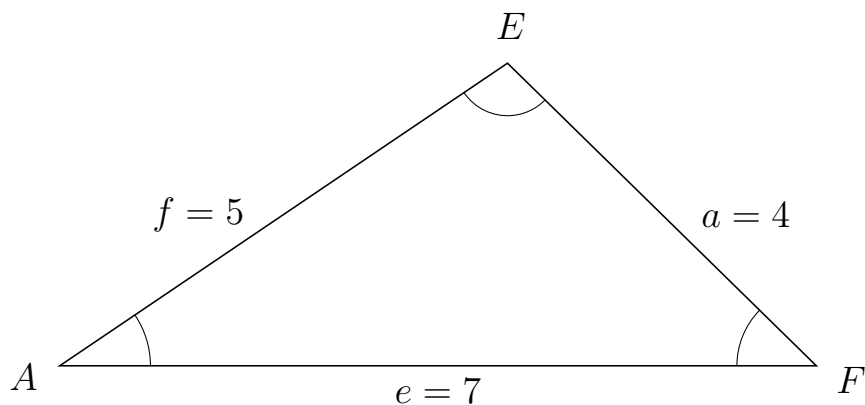
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



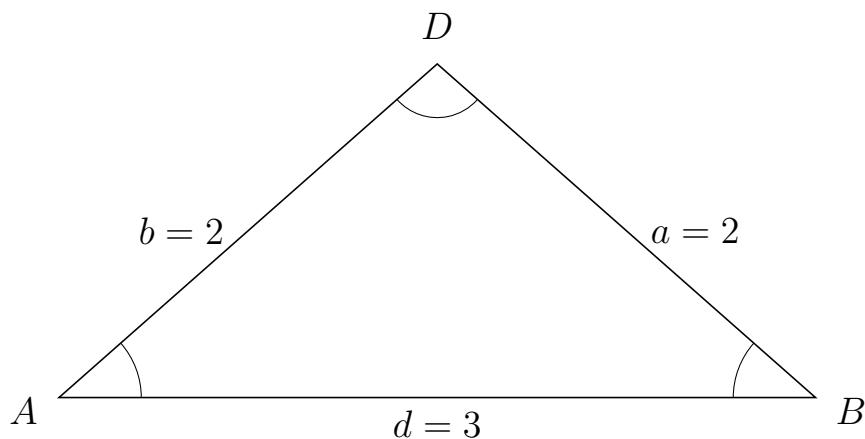
11 I trekant  $AEF$  er  $a = 4$ ,  $e = 7$  og  $f = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 9.798.

12 I trekant  $ADB$  er  $a = 2$ ,  $d = 3$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 1.984.



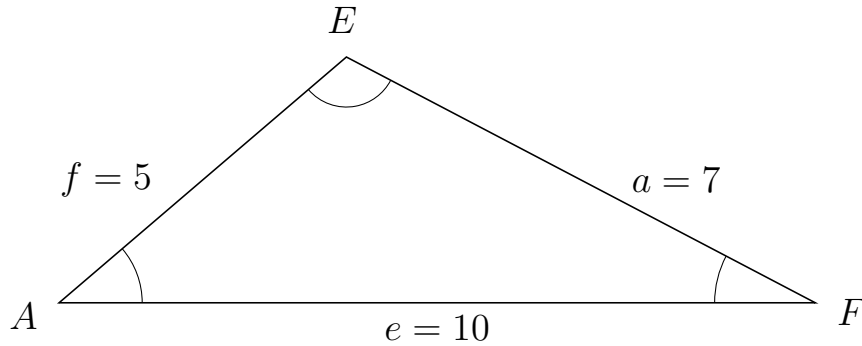
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



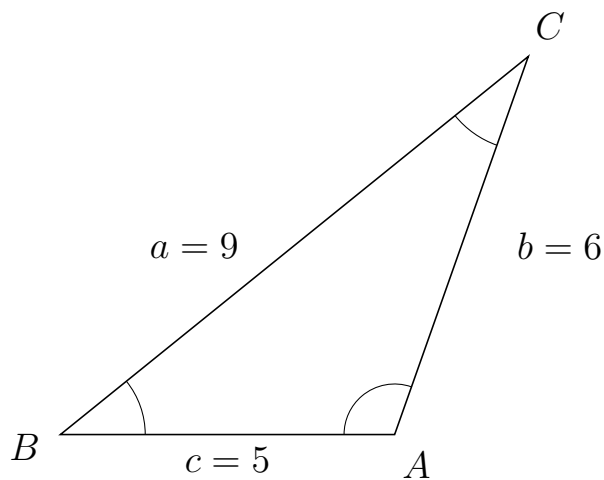
13 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 10$  og  $f = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 16.248.

14 I trekant  $BCA$  er  $b = 6$ ,  $c = 5$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 14.142.



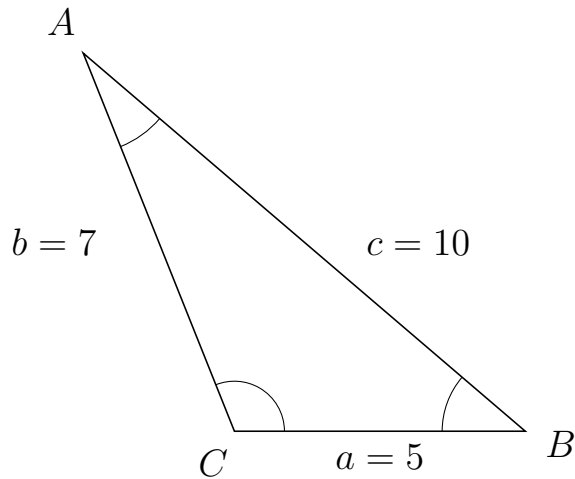
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



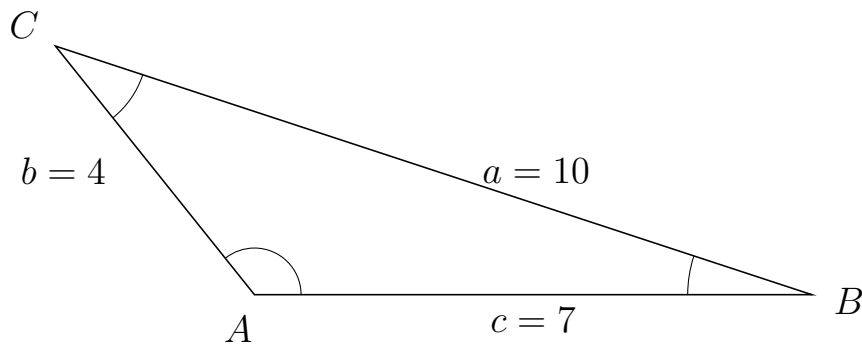
15 I trekant  $CAB$  er  $c = 10$ ,  $a = 5$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 16.248.

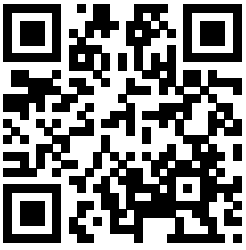
16 I trekant  $ACB$  er  $a = 10$ ,  $c = 7$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 10.929.



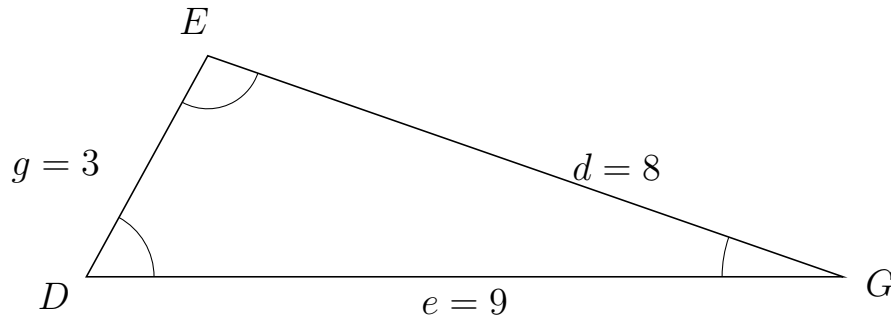


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

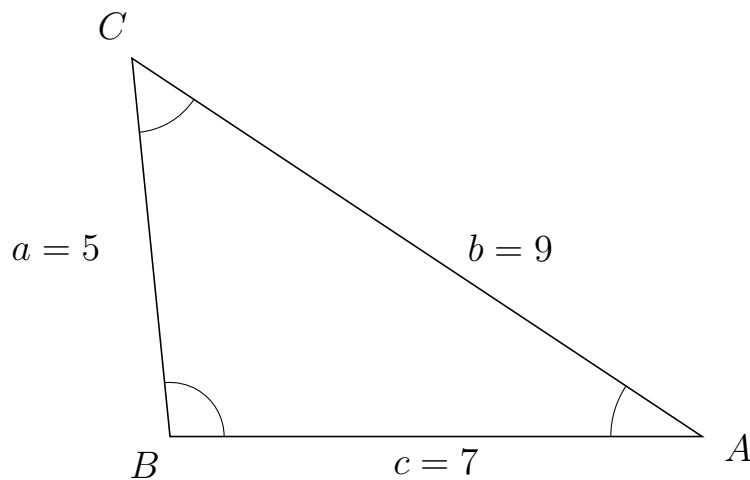
17 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 9$  og  $g = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 11.832.

18 I trekant  $BCA$  er  $b = 9$ ,  $c = 7$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 17.412.



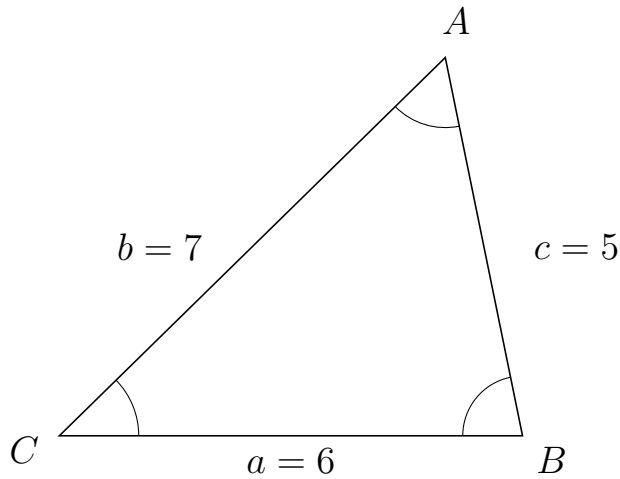
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



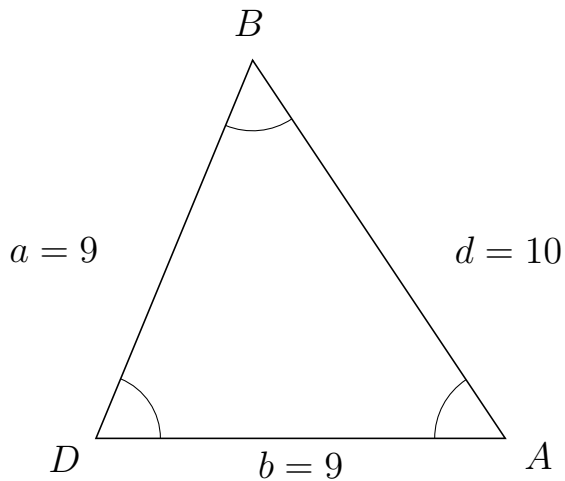
19 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 6$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

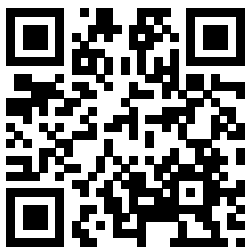
Arealet af trekant  $CAB$  er 14.697.

20 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 9$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 37.417.

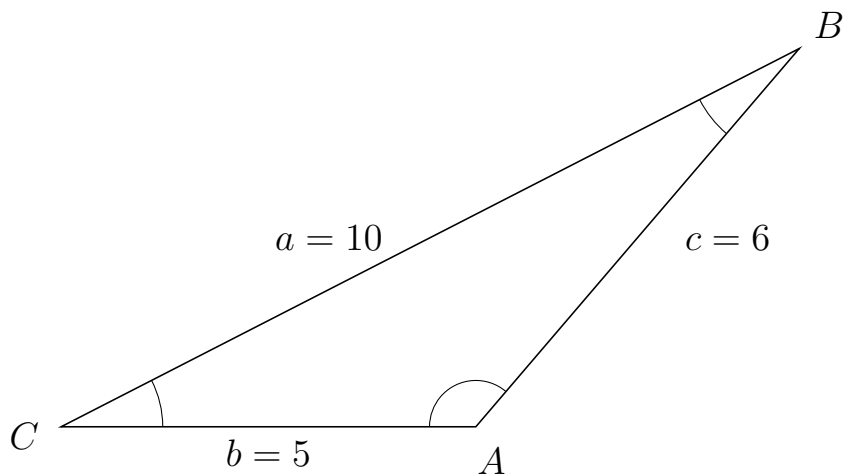


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

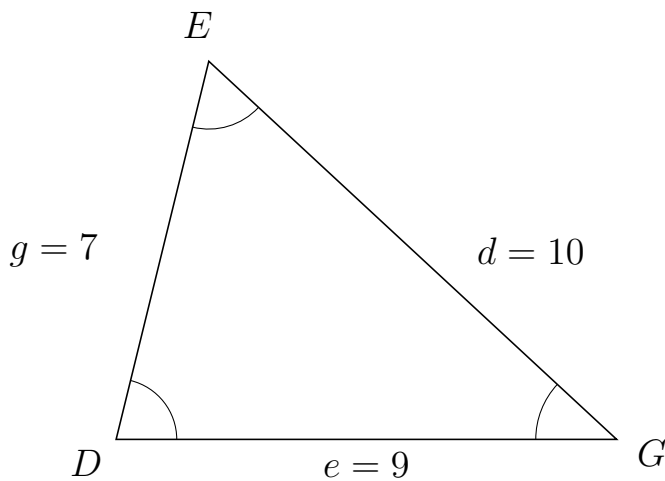
21 I trekant  $CBA$  er  $c = 6$ ,  $b = 5$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 11.399.

22 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 9$  og  $g = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 30.594.



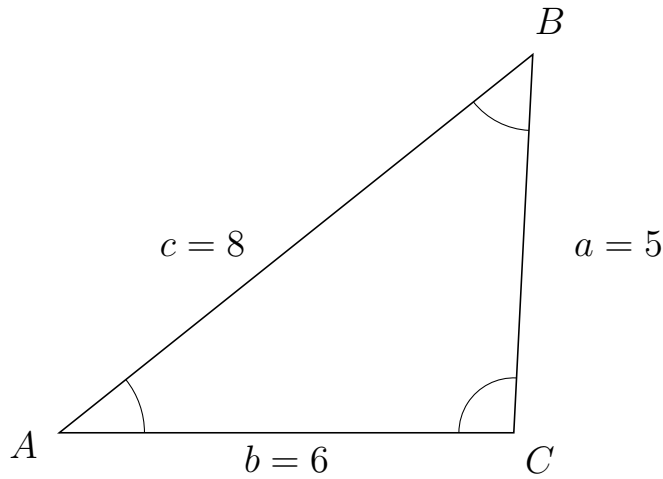
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



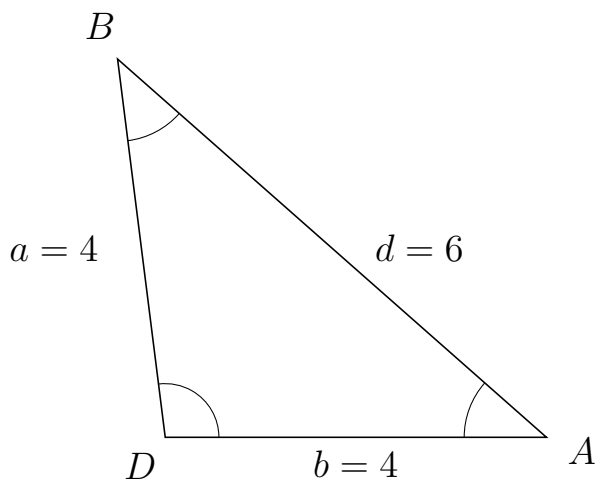
23 I trekant  $ABC$  er  $a = 5$ ,  $b = 6$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 14.981.

24 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 4$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 7.937.



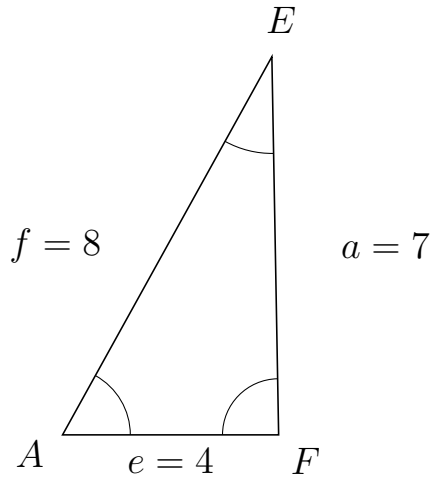
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



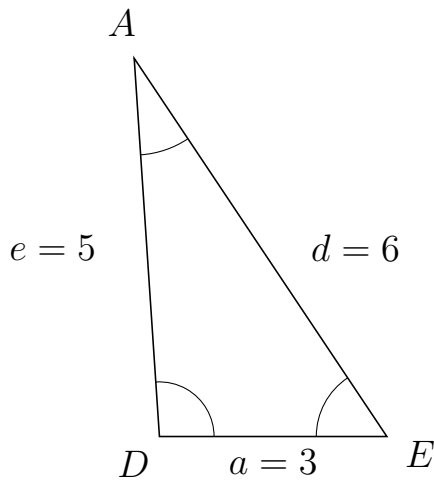
25 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 4$  og  $f = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

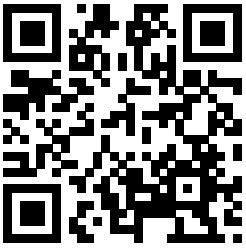
Arealet af trekant  $AEF$  er 13.998.

26 I trekant  $DAE$  er  $d = 6$ ,  $a = 3$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 7.483.

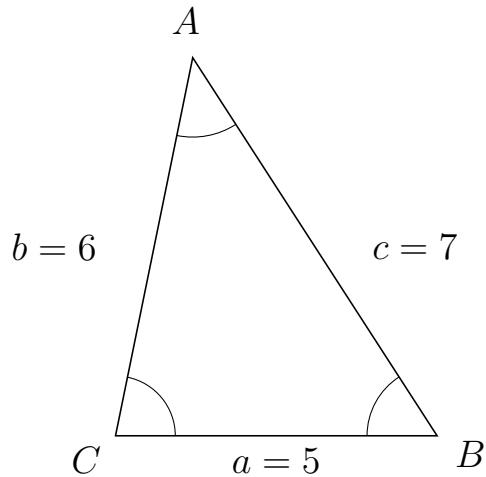


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

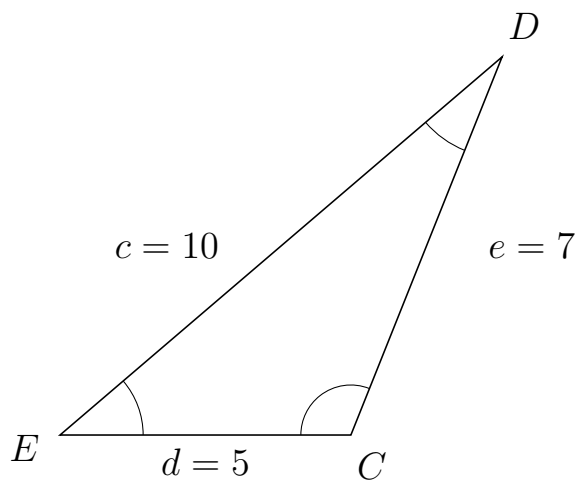
27 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 5$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 14.697.

28 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 5$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 16.248.

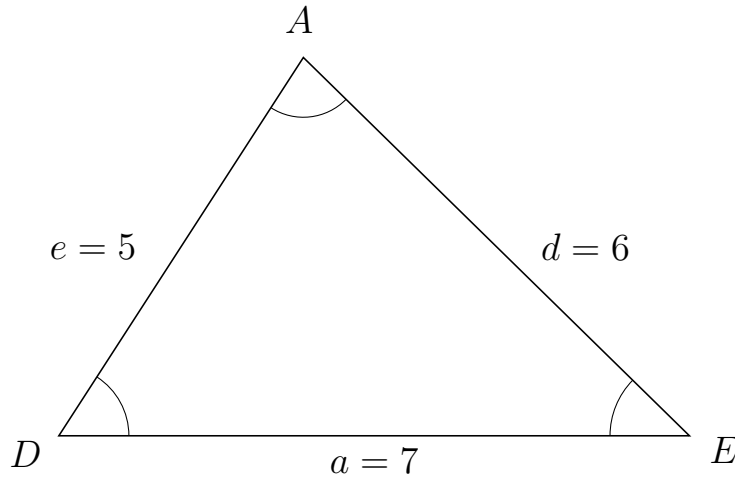


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

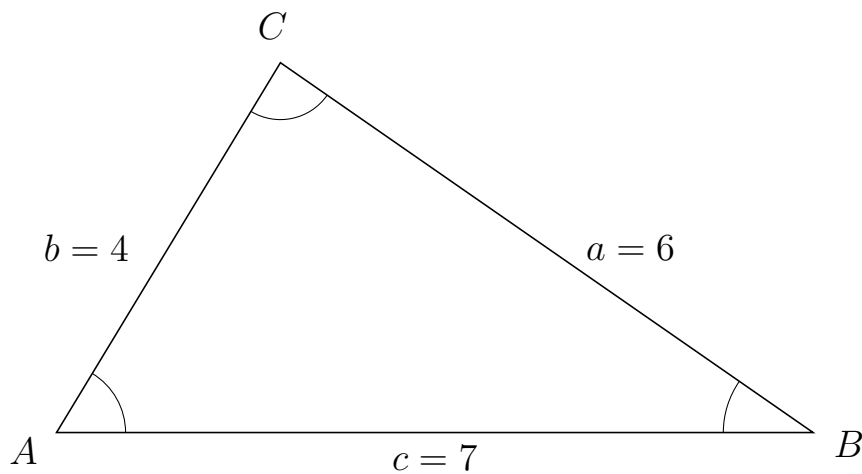
29 I trekant  $DAE$  er  $d = 6$ ,  $a = 7$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 14.697.

30 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 7$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 11.977.

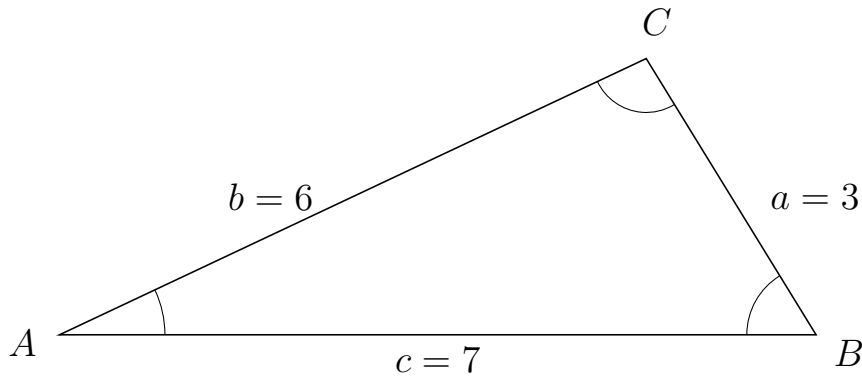


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

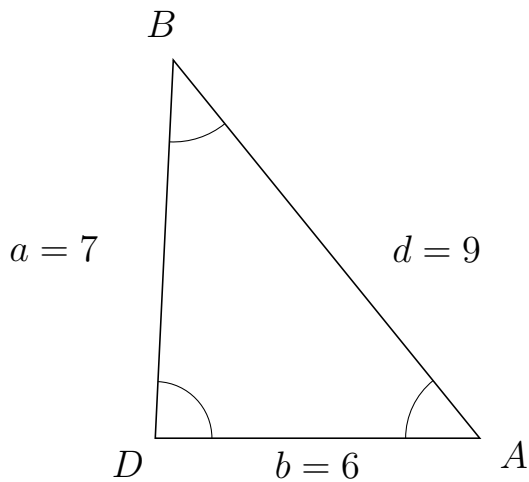
31 I trekant  $ACB$  er  $a = 3$ ,  $c = 7$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 8.944.

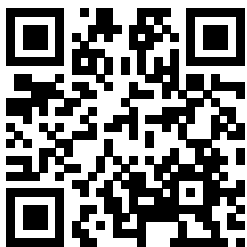
32 I trekant  $DBA$  er  $d = 9$ ,  $b = 6$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 20.976.





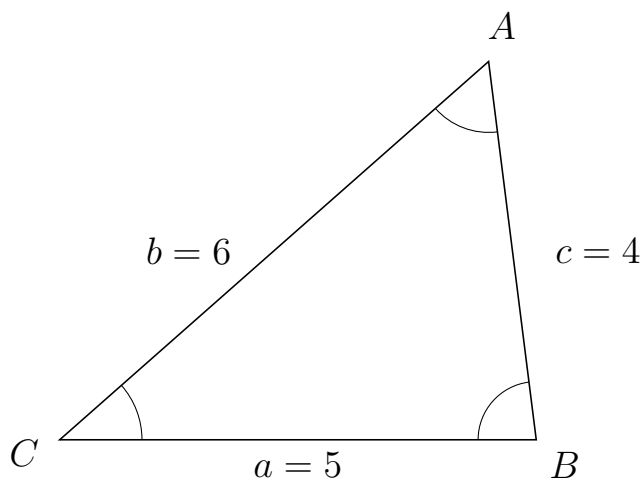
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



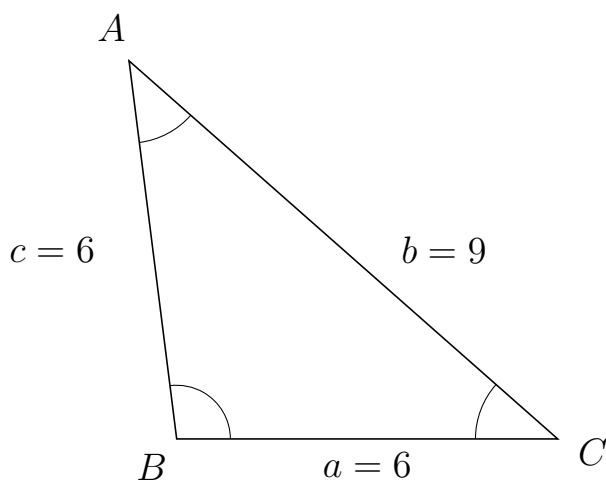
33 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 5$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

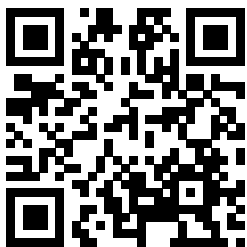
Arealet af trekant  $CAB$  er 9.922.

34 I trekant  $BAC$  er  $b = 9$ ,  $a = 6$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 17.859.



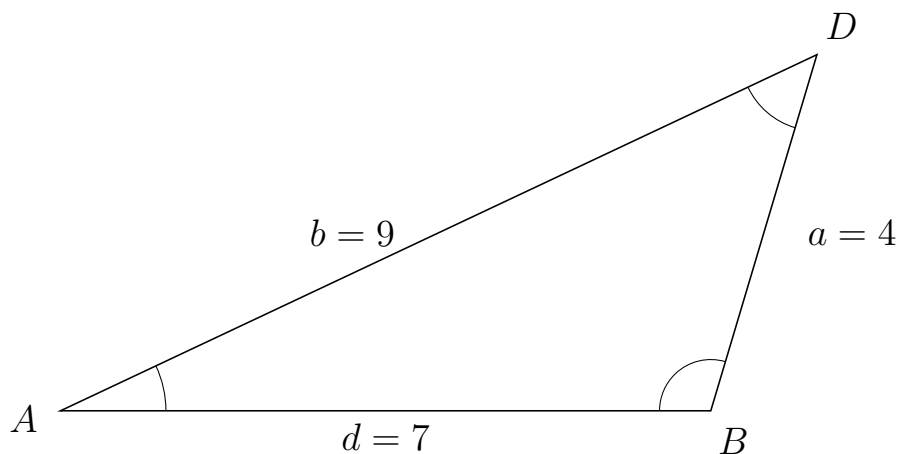
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



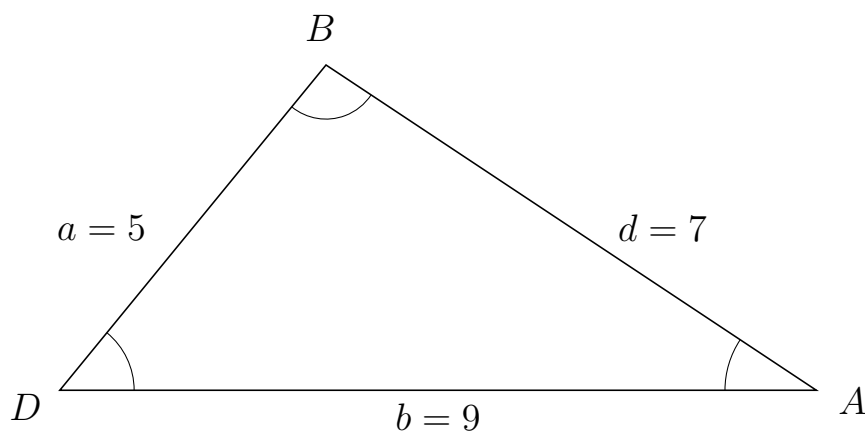
35 I trekant  $ADB$  er  $a = 4$ ,  $d = 7$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

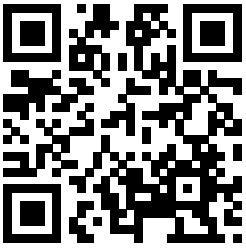
Arealet af trekant  $ADB$  er 13.416.

36 I trekant  $DBA$  er  $d = 7$ ,  $b = 9$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 17.412.

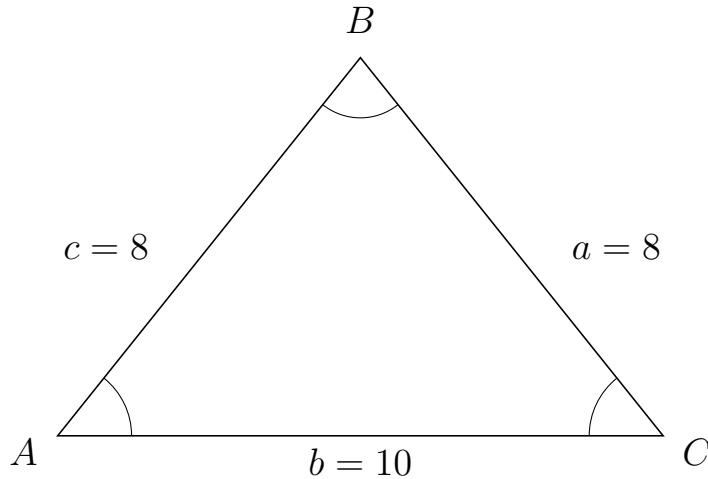


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

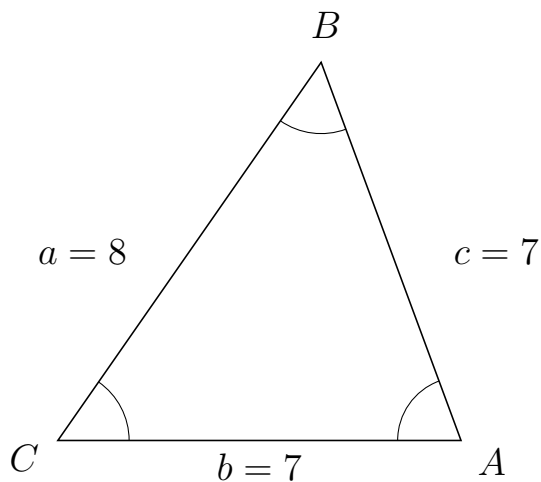
37 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 10$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 31.225.

38 I trekant  $CBA$  er  $c = 7$ ,  $b = 7$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 22.978.



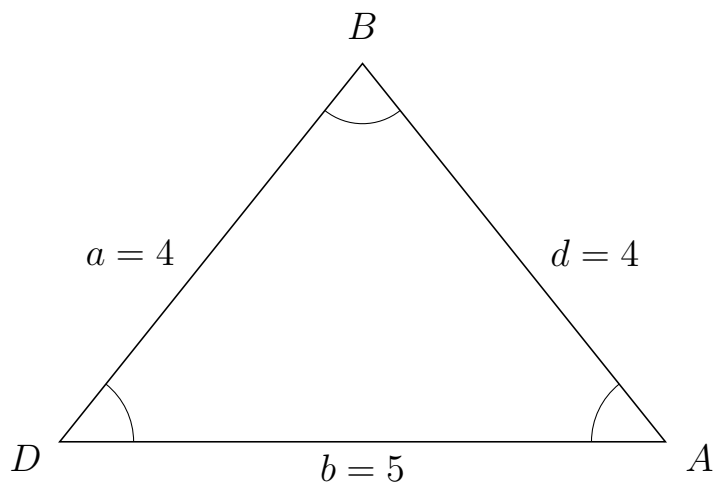
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



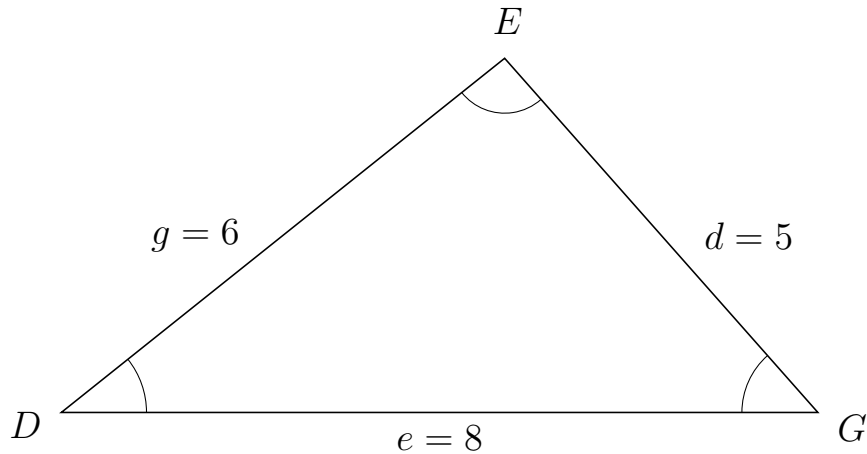
39 I trekant  $DBA$  er  $d = 4$ ,  $b = 5$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 7.806.

40 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 8$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 14.981.

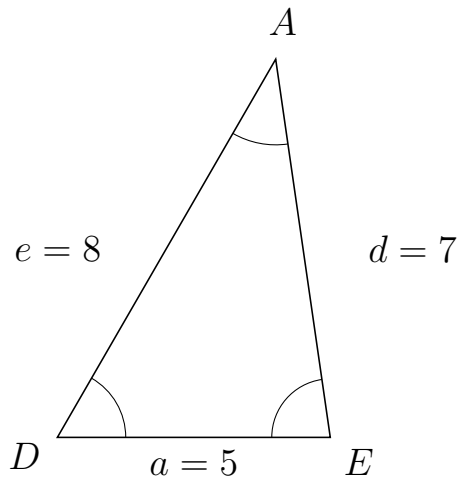


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

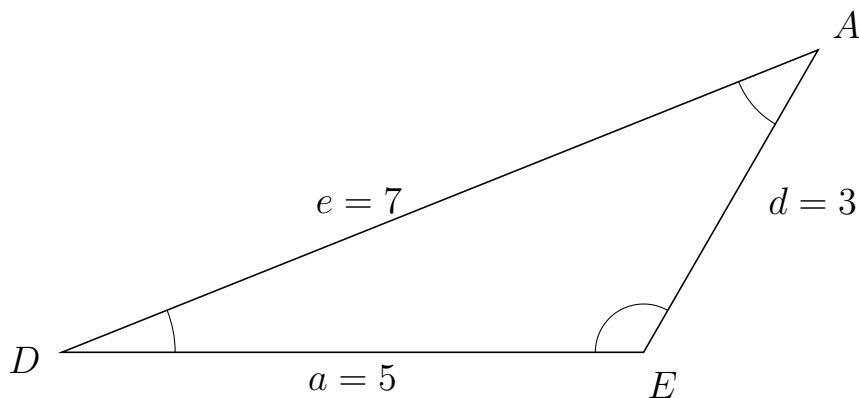
41 I trekant  $DAE$  er  $d = 7$ ,  $a = 5$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

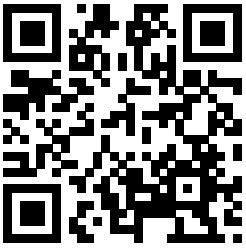
Arealet af trekant  $DAE$  er 17.321.

42 I trekant  $DAE$  er  $d = 3$ ,  $a = 5$  og  $e = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 6.495.



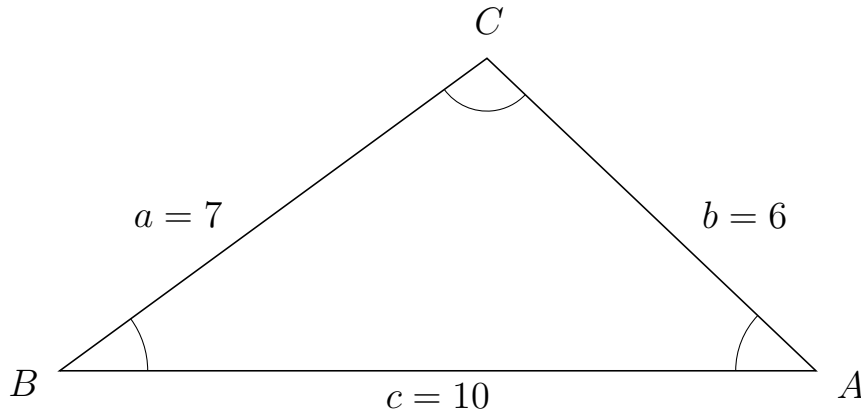
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



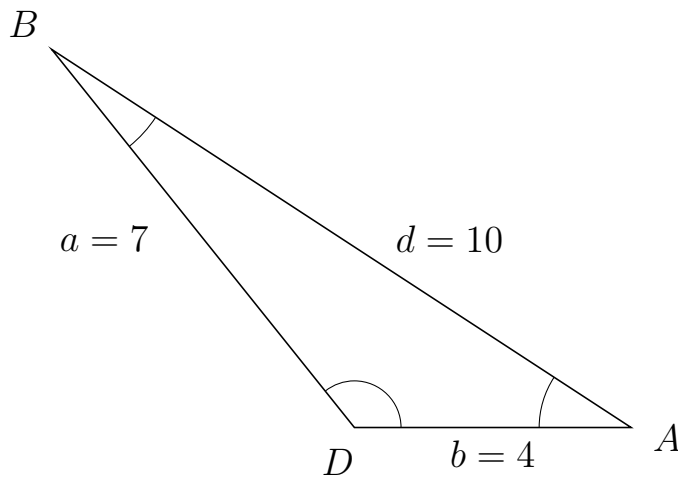
43 I trekant  $BCA$  er  $b = 6$ ,  $c = 10$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

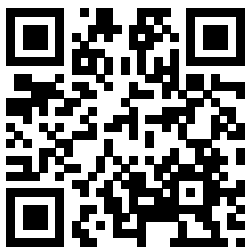
Arealet af trekant  $BCA$  er 20.662.

44 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 4$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 10.929.



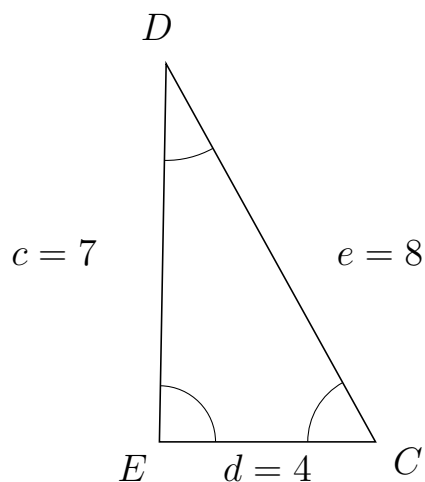
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



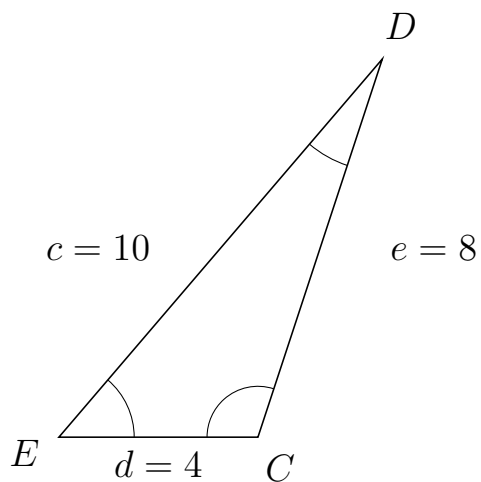
45 I trekant  $EDC$  er  $e = 8$ ,  $d = 4$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

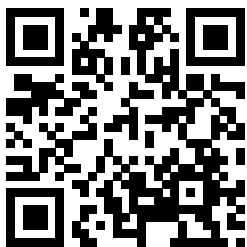
Arealet af trekant  $EDC$  er 13.998.

46 I trekant  $EDC$  er  $e = 8$ ,  $d = 4$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 15.199.



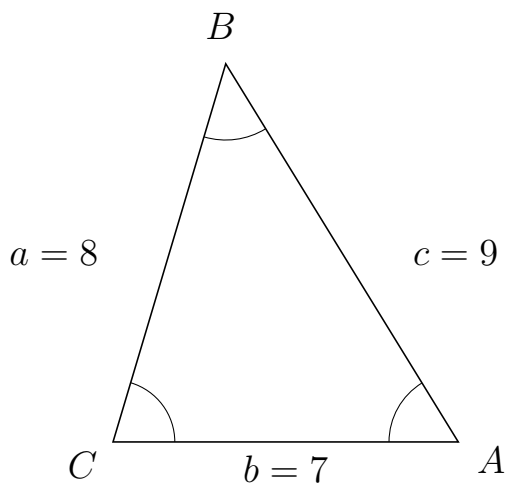
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



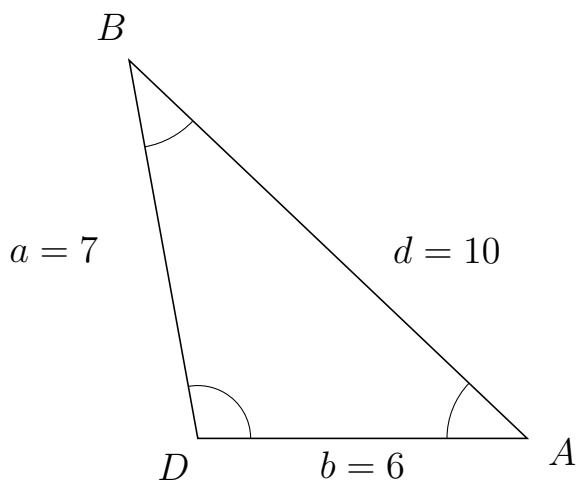
47 I trekant  $CBA$  er  $c = 9$ ,  $b = 7$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 26.833.

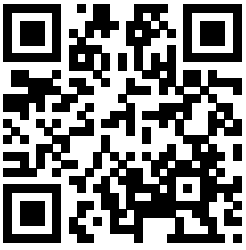
48 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 6$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 20.662.





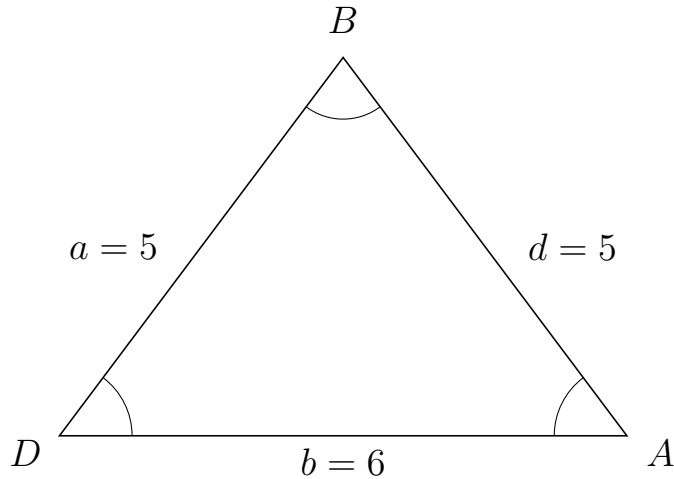
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



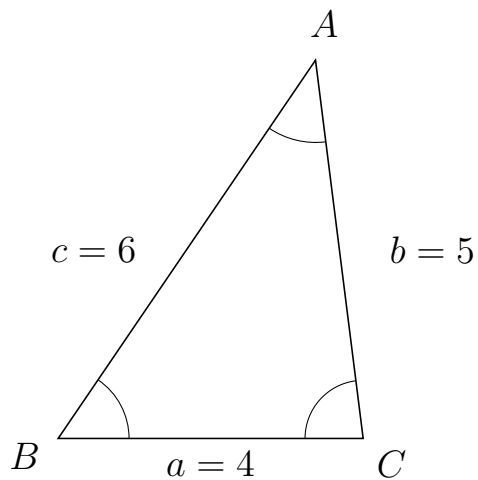
49 I trekant  $DBA$  er  $d = 5$ ,  $b = 6$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 12.

50 I trekant  $BAC$  er  $b = 5$ ,  $a = 4$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 9.922.

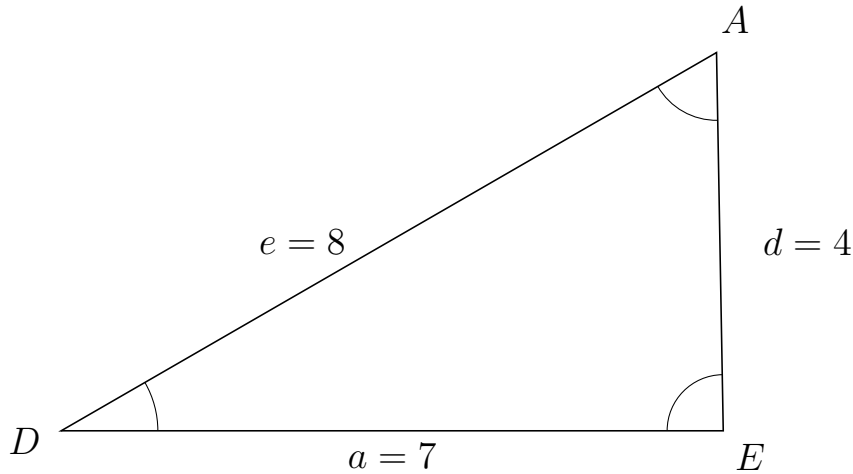


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

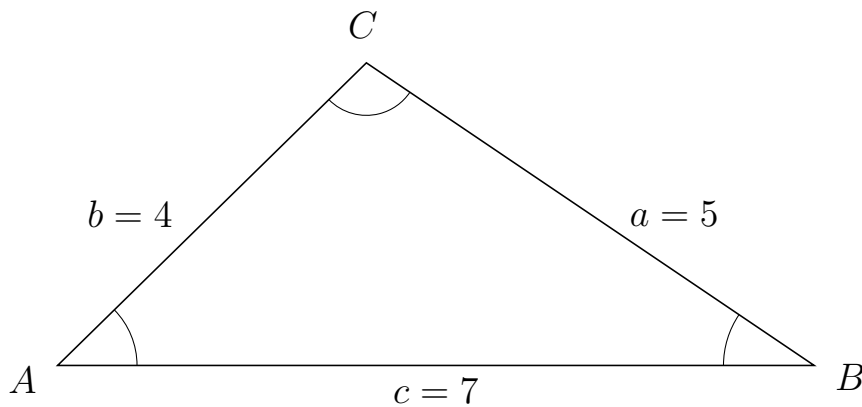
51 I trekant  $DAE$  er  $d = 4$ ,  $a = 7$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

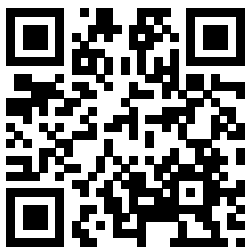
Arealet af trekant  $DAE$  er 13.998.

52 I trekant  $ACB$  er  $a = 5$ ,  $c = 7$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 9.798.



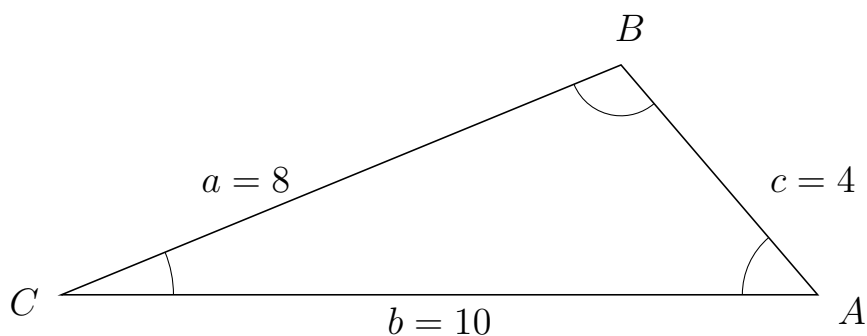
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



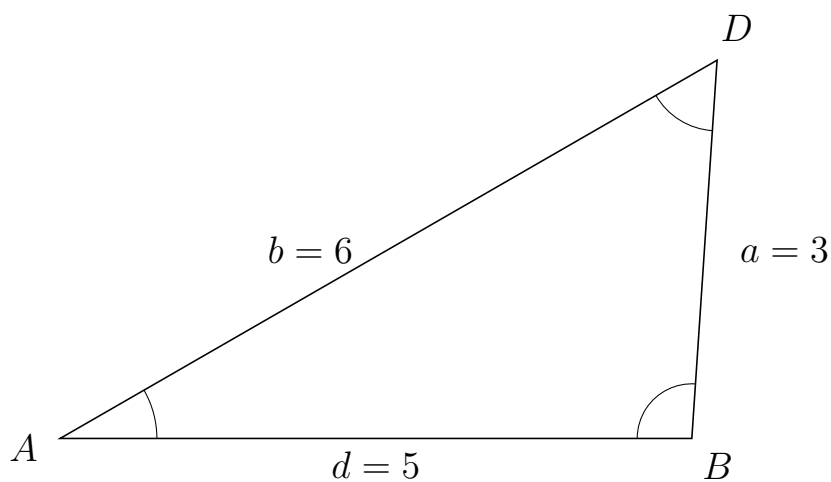
53 I trekant  $CBA$  er  $c = 4$ ,  $b = 10$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 15.199.

54 I trekant  $ADB$  er  $a = 3$ ,  $d = 5$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 7.483.



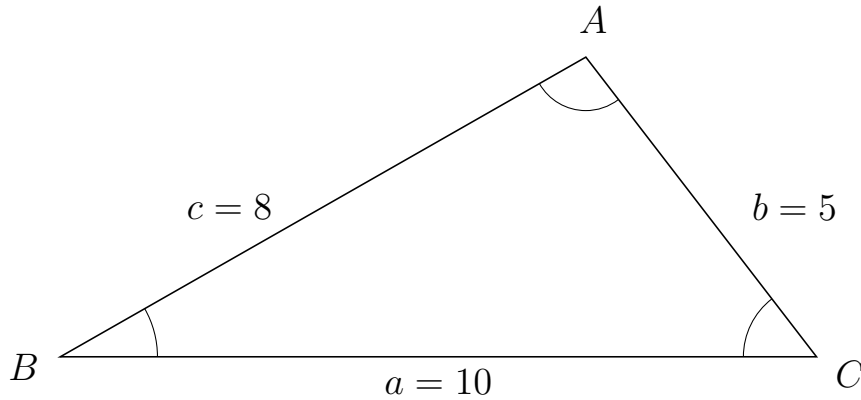
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



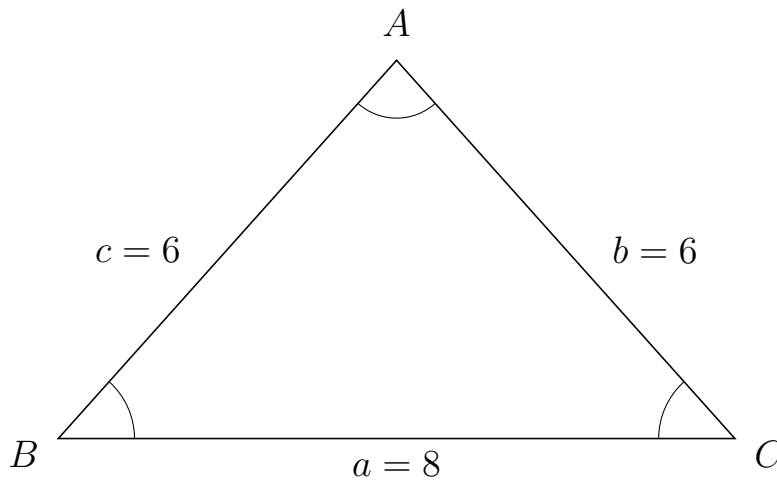
55 I trekant  $BAC$  er  $b = 5$ ,  $a = 10$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

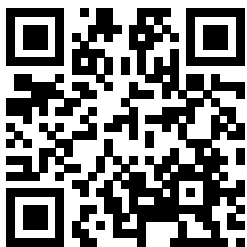
Arealet af trekant  $BAC$  er 19.81.

56 I trekant  $BAC$  er  $b = 6$ ,  $a = 8$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 17.889.



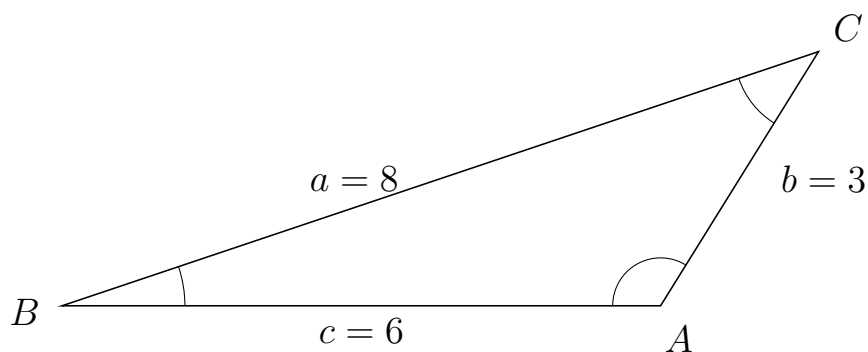
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



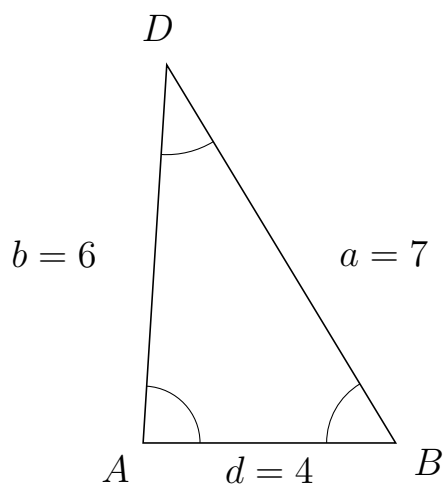
57 I trekant  $BCA$  er  $b = 3$ ,  $c = 6$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

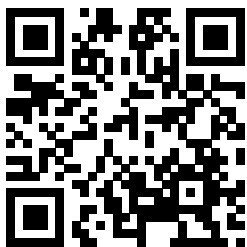
Arealet af trekant  $BCA$  er 7.644.

58 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 4$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 11.977.



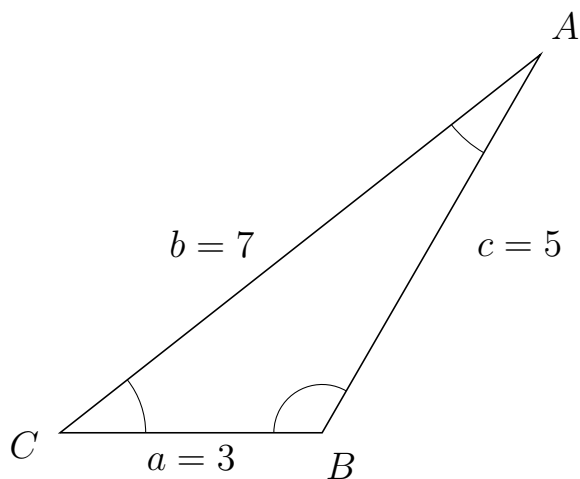
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



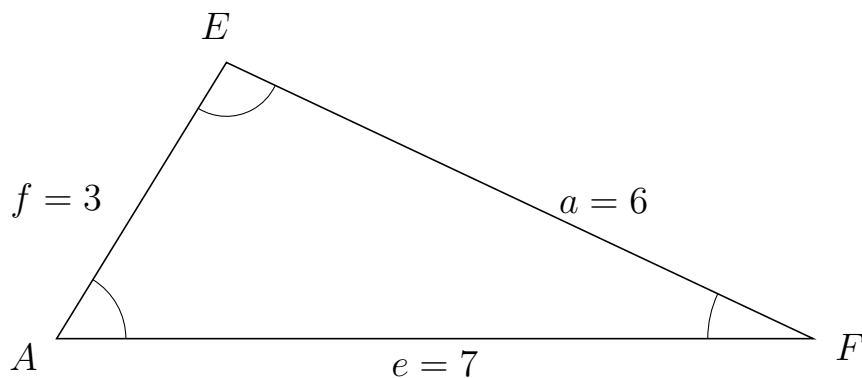
59 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 3$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 6.495.

60 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 7$  og  $f = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 8.944.



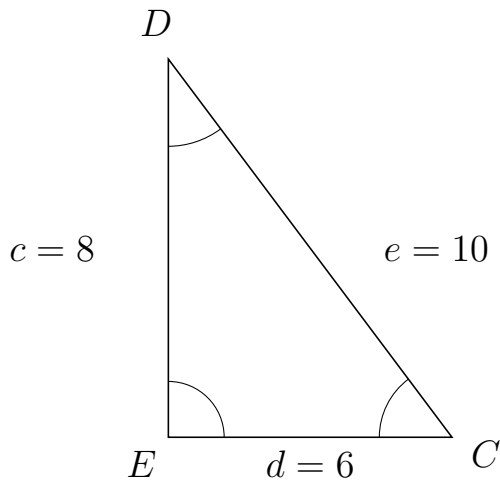
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



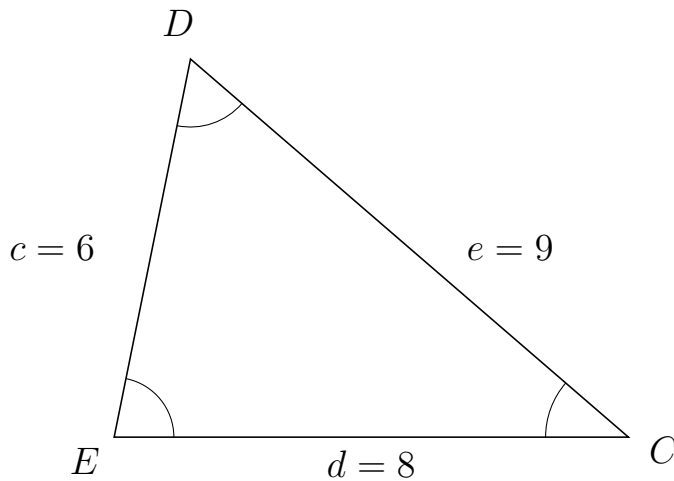
61 I trekant  $EDC$  er  $e = 10$ ,  $d = 6$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 24.

62 I trekant  $EDC$  er  $e = 9$ ,  $d = 8$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 23.525.

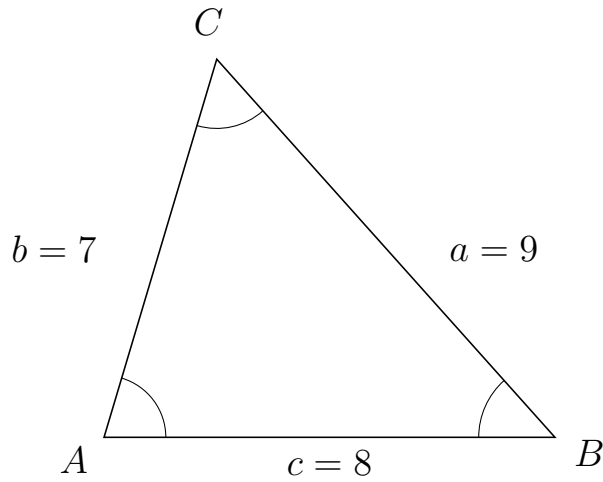


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

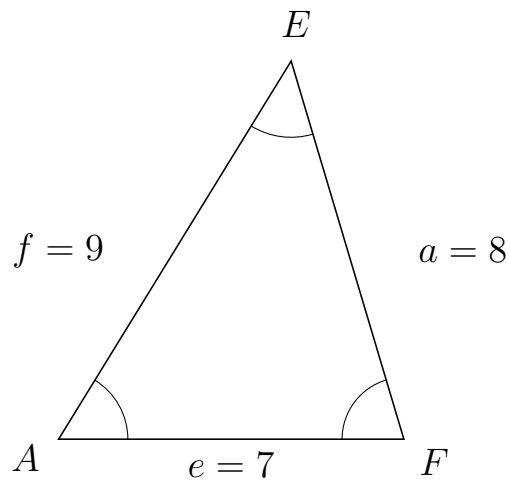
63 I trekant  $ACB$  er  $a = 9$ ,  $c = 8$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 26.833.

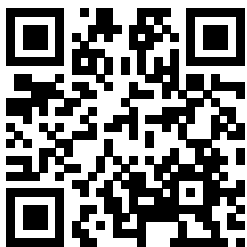
64 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 7$  og  $f = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 26.833.





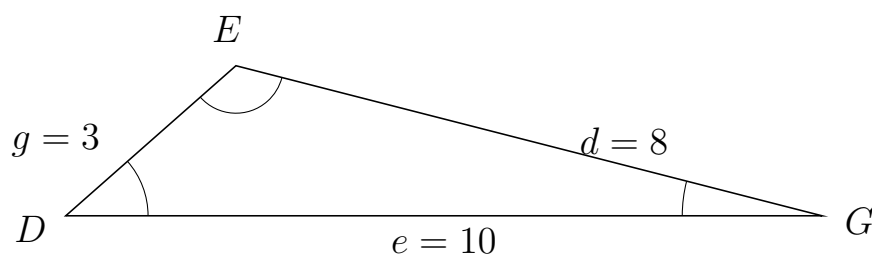
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



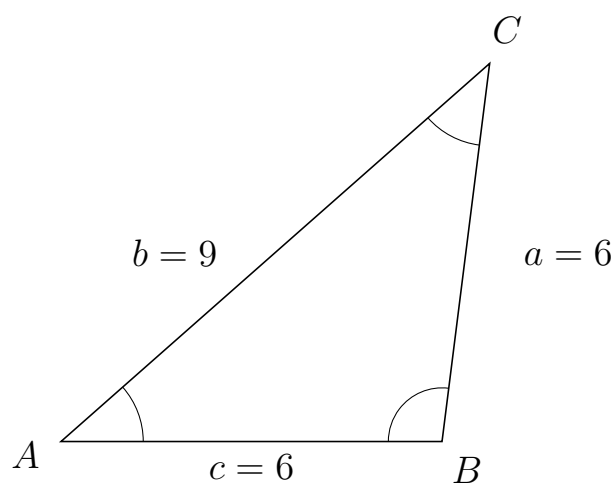
65 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 10$  og  $g = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 9.922.

66 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 6$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 17.859.

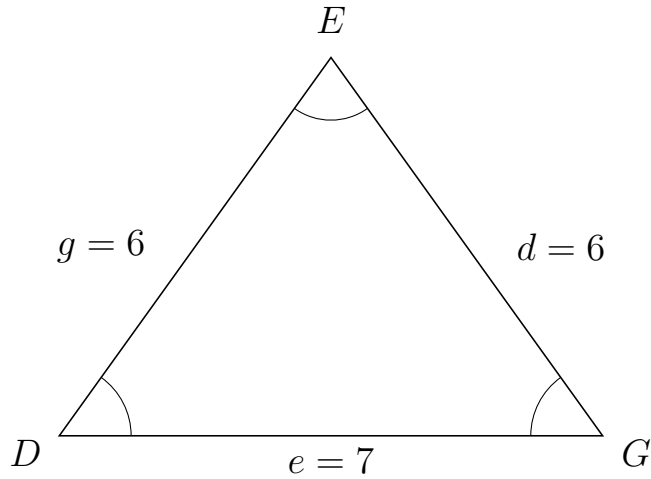


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

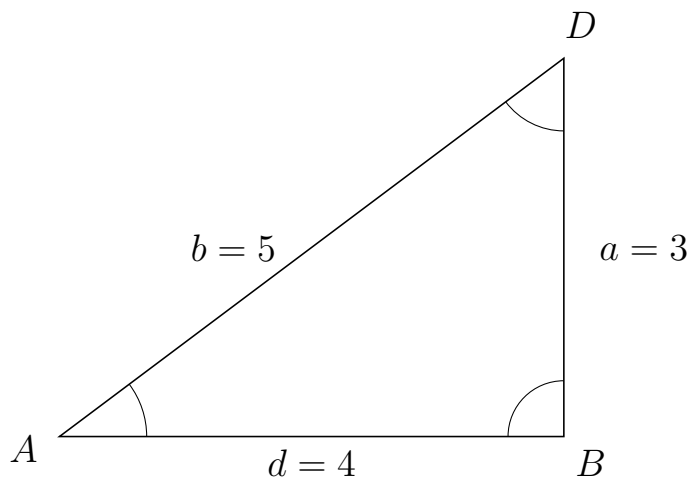
67 I trekant  $DEG$  er  $d = 6$ ,  $e = 7$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

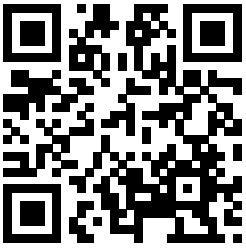
Arealet af trekant  $DEG$  er 17.057.

68 I trekant  $ADB$  er  $a = 3$ ,  $d = 4$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 6.



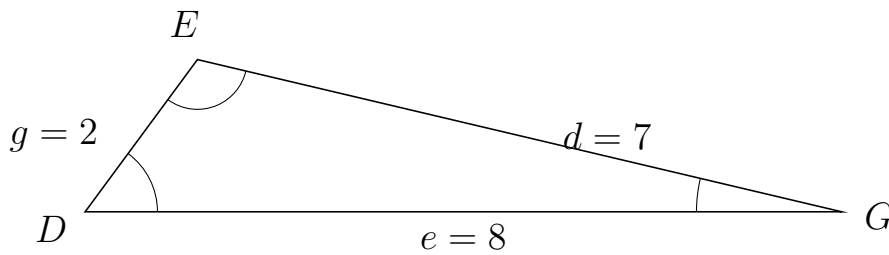
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



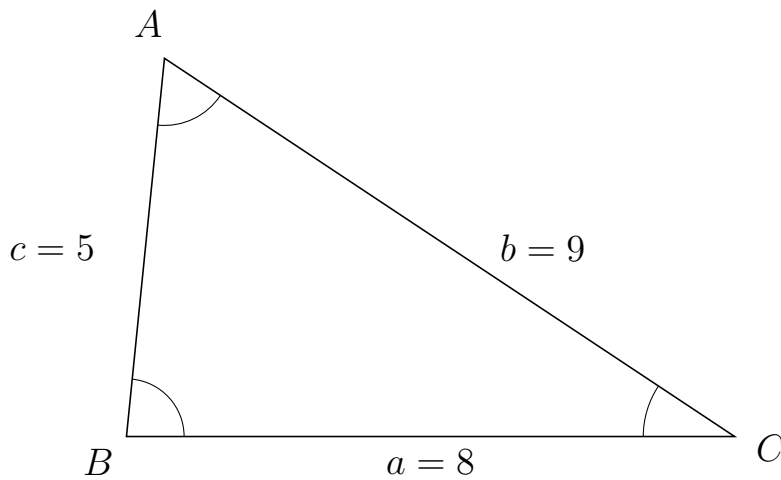
69 I trekant  $DEG$  er  $d = 7$ ,  $e = 8$  og  $g = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 6.437.

70 I trekant  $BAC$  er  $b = 9$ ,  $a = 8$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 19.9.



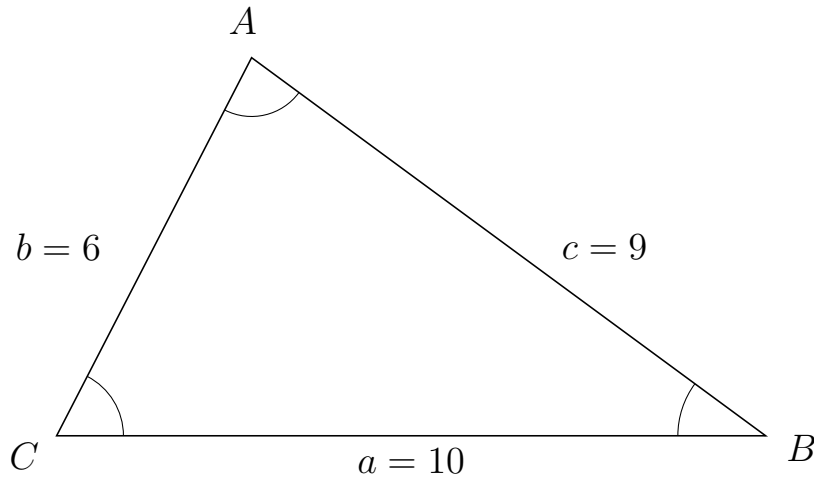
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



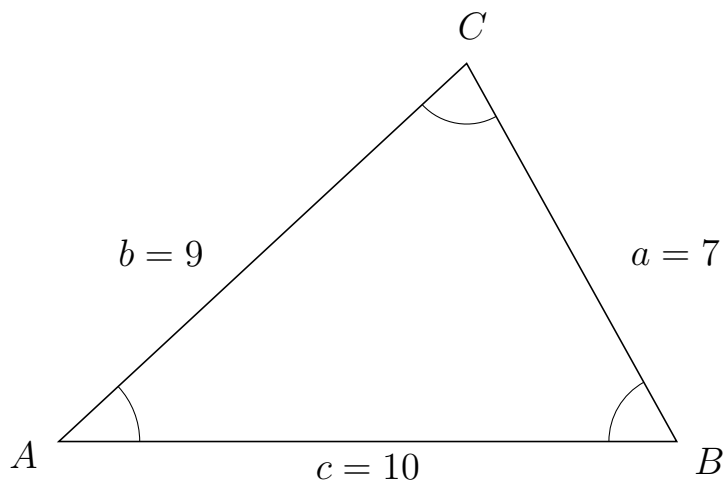
71 I trekant  $CAB$  er  $c = 9$ ,  $a = 10$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

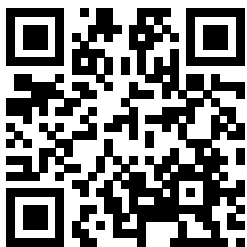
Arealet af trekant  $CAB$  er 26.663.

72 I trekant  $ACB$  er  $a = 7$ ,  $c = 10$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 30.594.



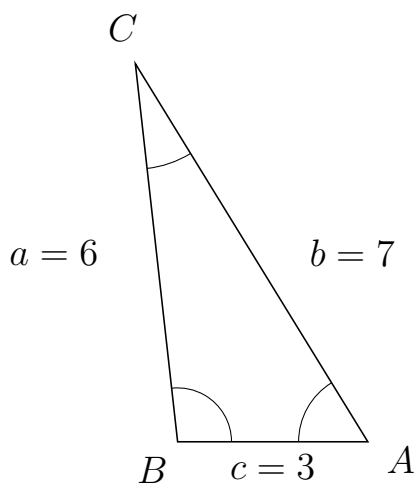
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



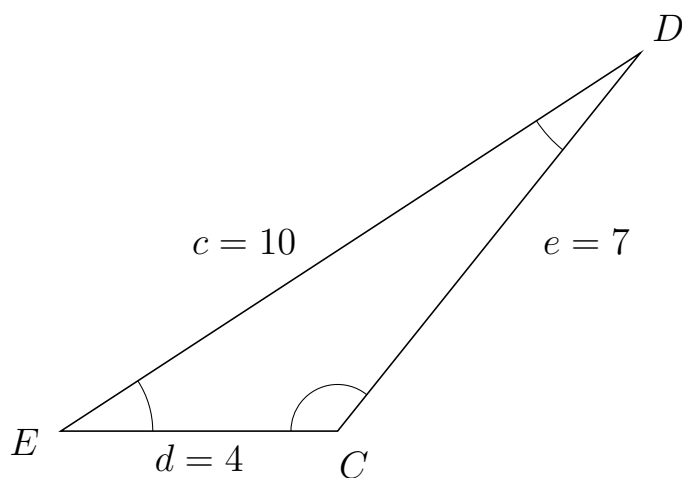
73 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 3$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

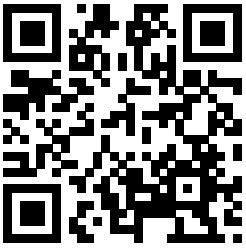
Arealet af trekant  $BCA$  er 8.944.

74 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 4$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 10.929.

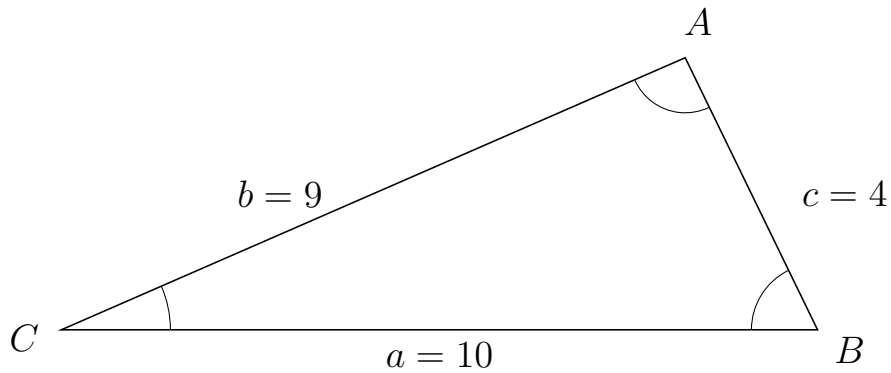


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

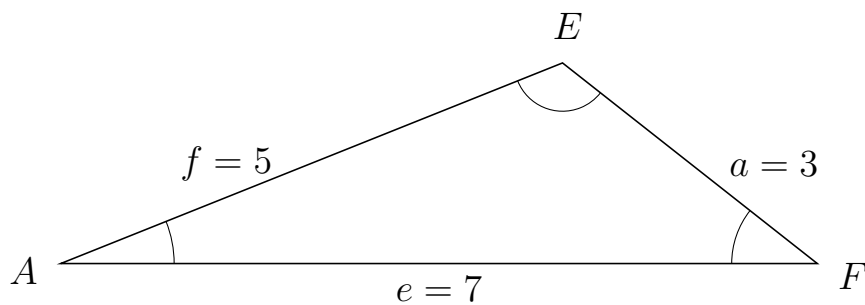
75 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 10$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

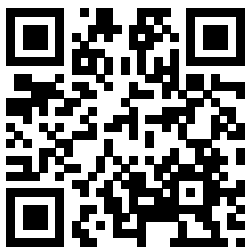
Arealet af trekant  $CAB$  er 17.984.

76 I trekant  $AEF$  er  $a = 3$ ,  $e = 7$  og  $f = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 6.495.



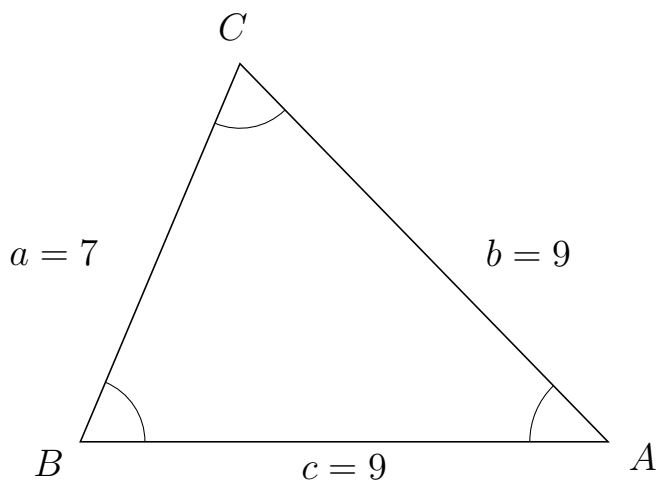
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



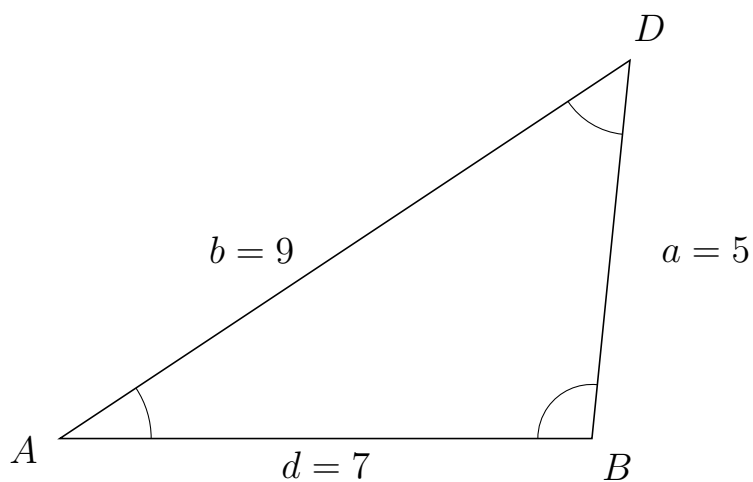
77 I trekant  $BCA$  er  $b = 9$ ,  $c = 9$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 29.02.

78 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 7$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 17.412.



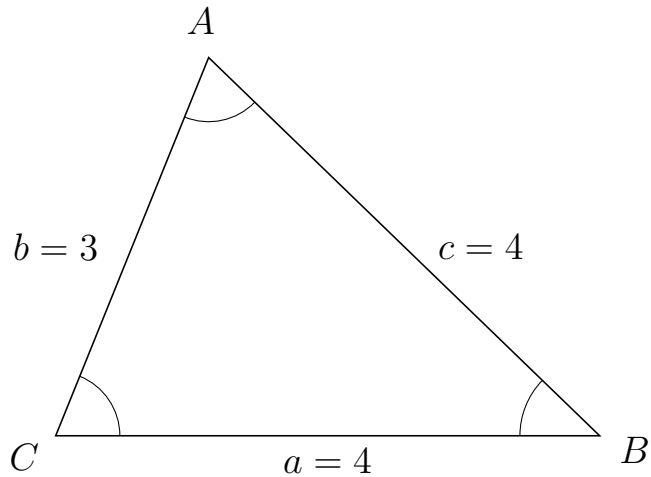
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



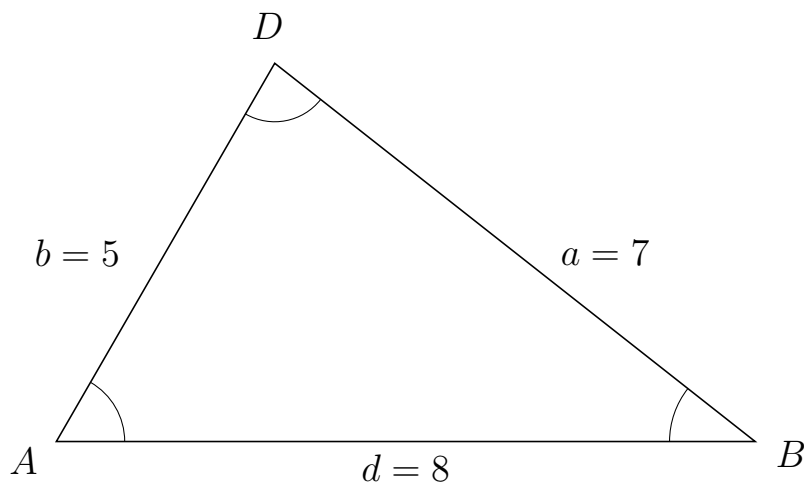
79 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 4$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 5.562.

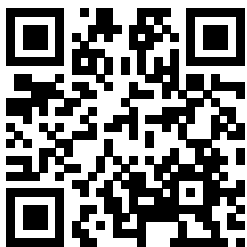
80 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 8$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 17.321.





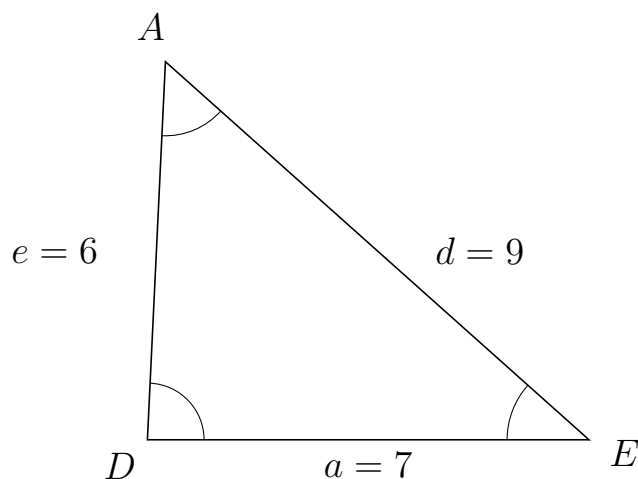
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



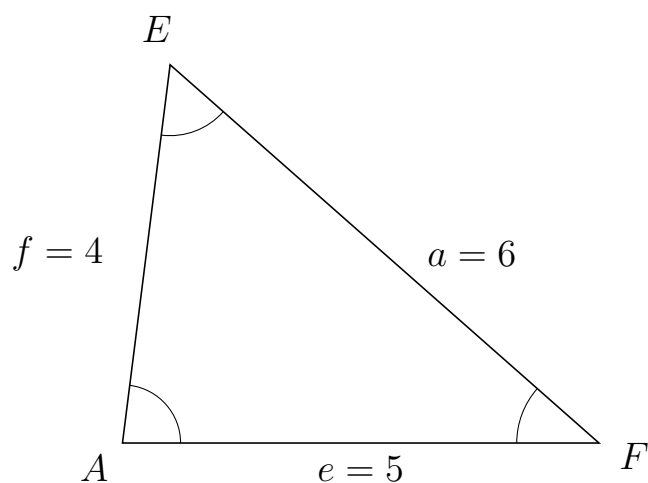
81 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 7$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 20.976.

82 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 5$  og  $f = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 9.922.

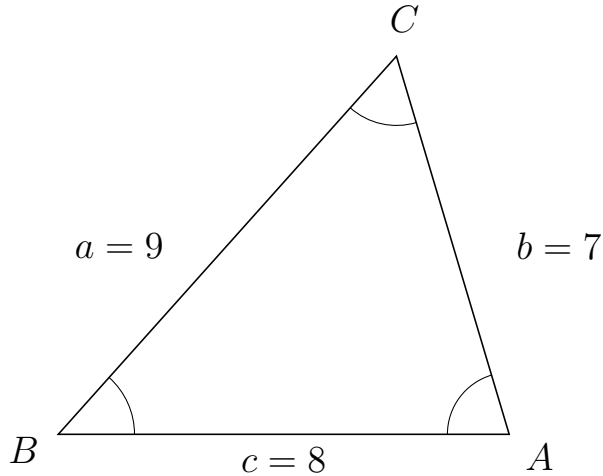


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

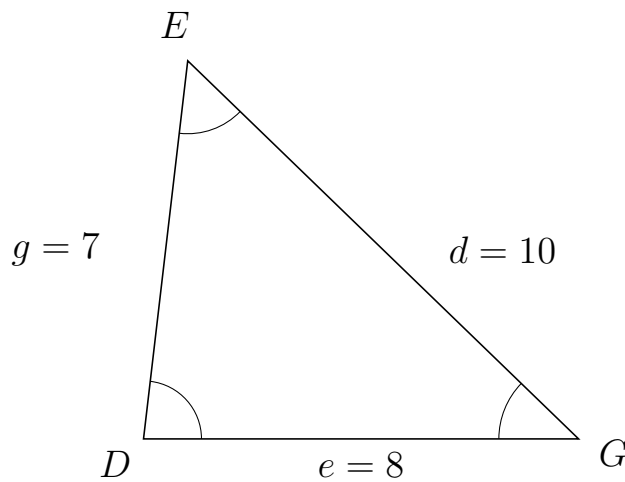
83 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 8$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

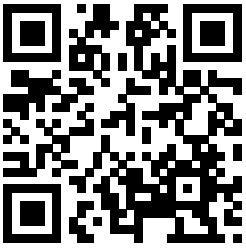
Arealet af trekant  $BCA$  er 26.833.

84 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 8$  og  $g = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 27.811.



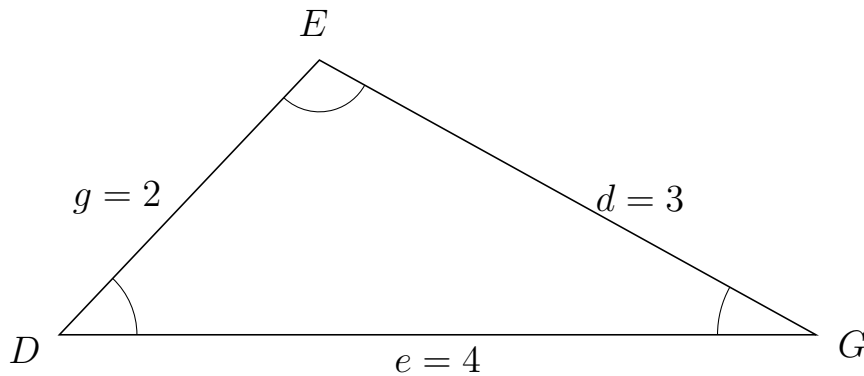
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



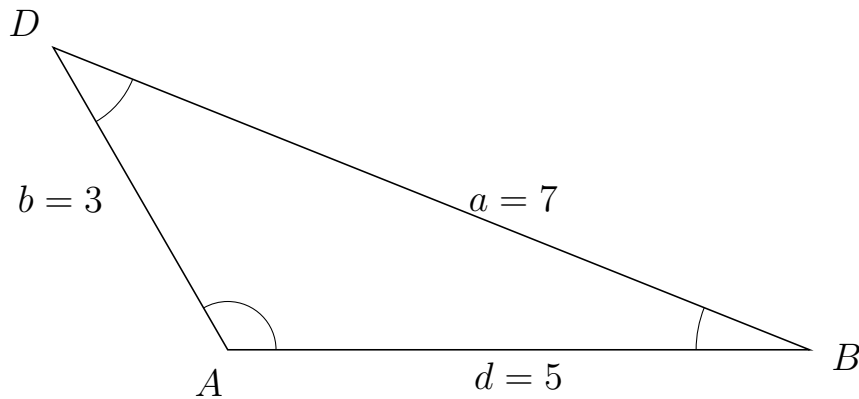
85 I trekant  $DEG$  er  $d = 3$ ,  $e = 4$  og  $g = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 2.905.

86 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 5$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 6.495.



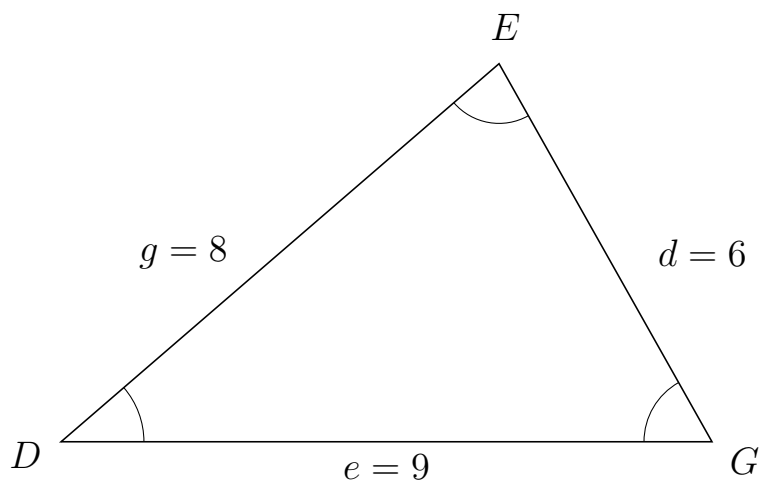
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



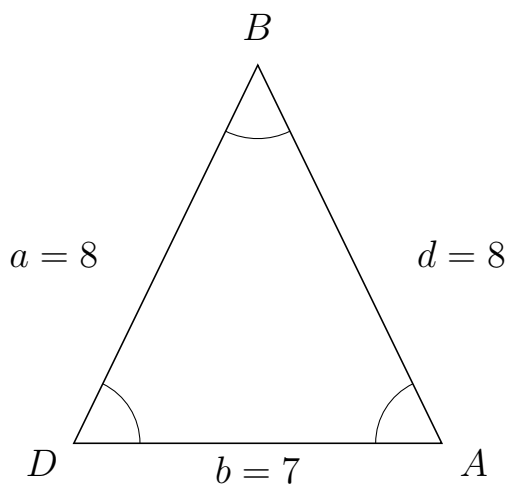
87 I trekant  $DEG$  er  $d = 6$ ,  $e = 9$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 23.525.

88 I trekant  $DBA$  er  $d = 8$ ,  $b = 7$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 25.178.



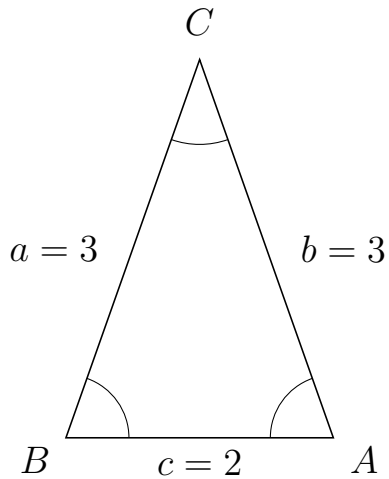
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



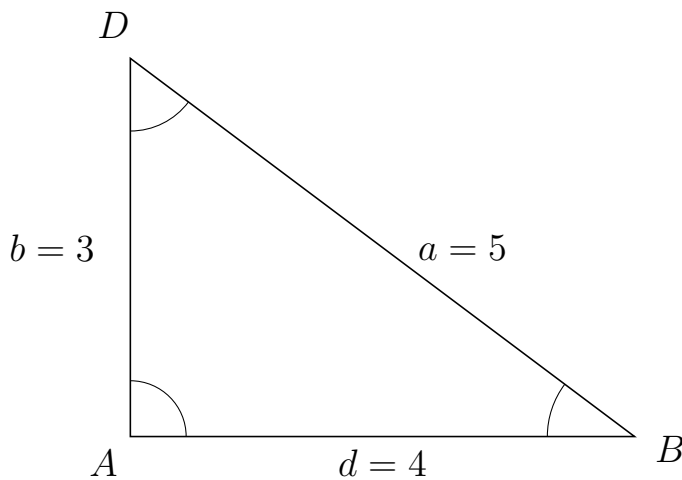
89 I trekant  $BCA$  er  $b = 3$ ,  $c = 2$  og  $a = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

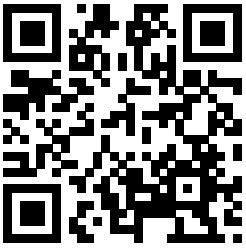
Arealet af trekant  $BCA$  er 2.828.

90 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 4$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 6.



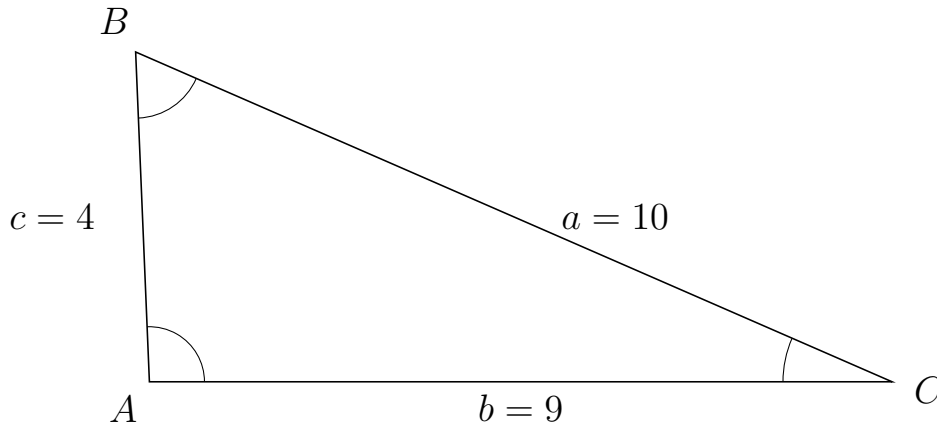
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



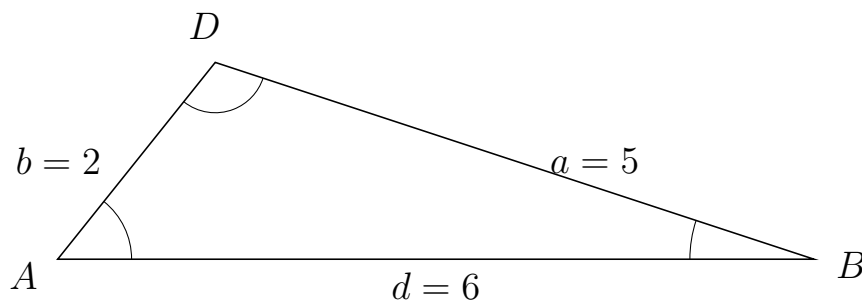
91 I trekant  $ABC$  er  $a = 10$ ,  $b = 9$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

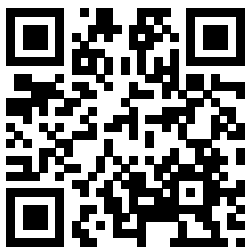
Arealet af trekant  $ABC$  er 17.984.

92 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 6$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 4.684.



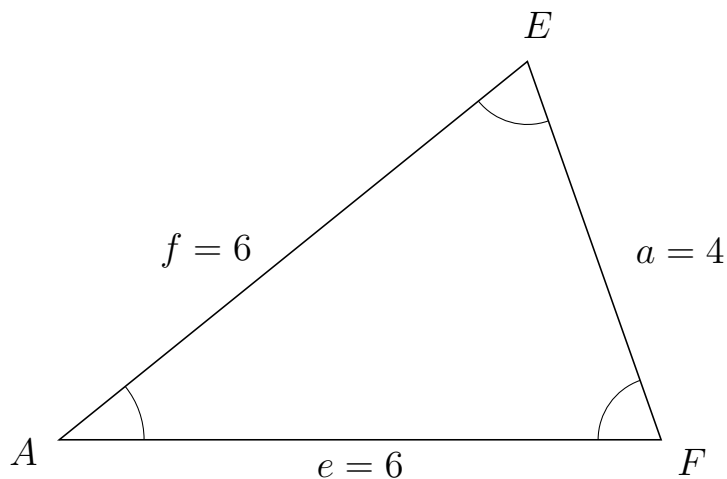
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



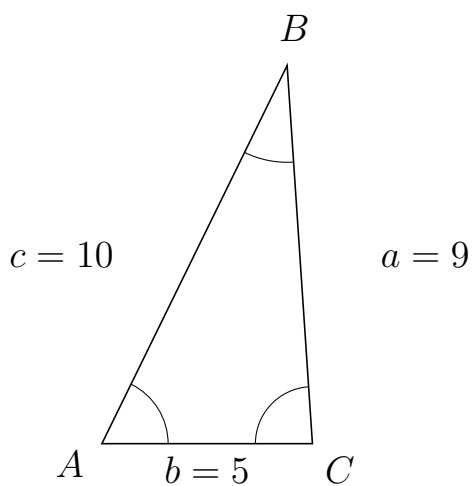
93 I trekant  $AEF$  er  $a = 4$ ,  $e = 6$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 11.314.

94 I trekant  $ABC$  er  $a = 9$ ,  $b = 5$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 22.45.



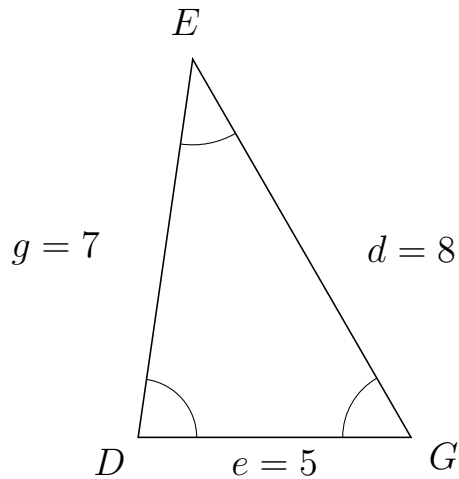
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



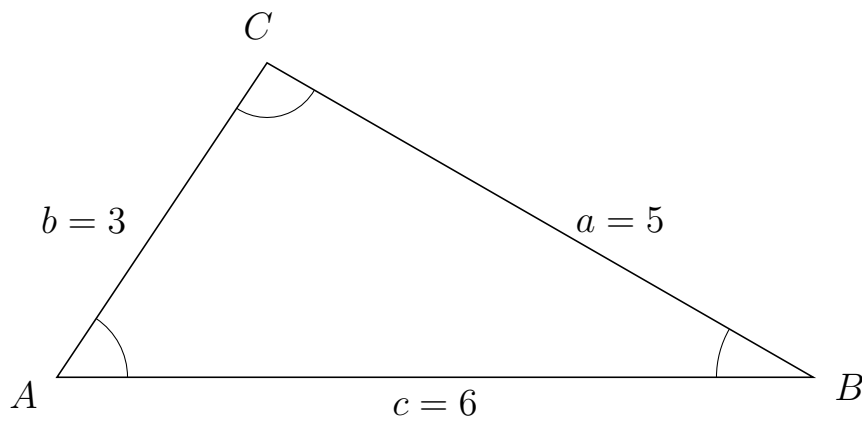
95 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 5$  og  $g = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 17.321.

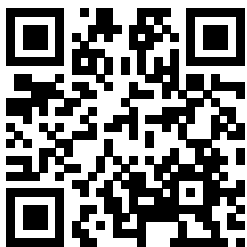
96 I trekant  $ACB$  er  $a = 5$ ,  $c = 6$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 7.483.





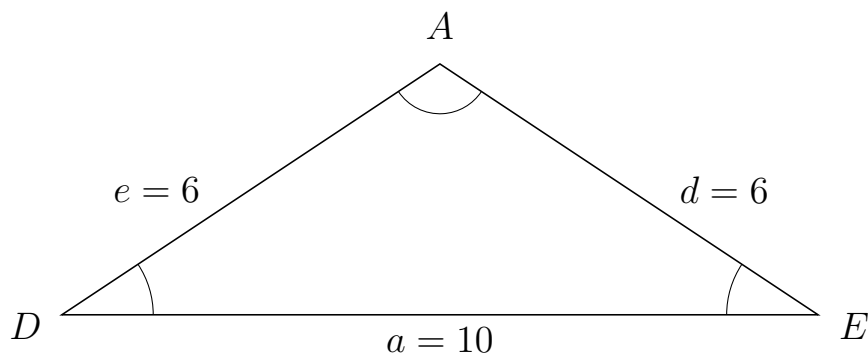
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



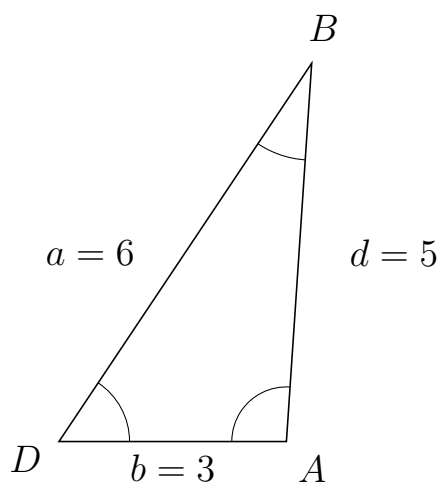
97 I trekant  $DAE$  er  $d = 6$ ,  $a = 10$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

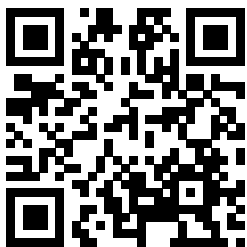
Arealet af trekant  $DAE$  er 16.583.

98 I trekant  $DBA$  er  $d = 5$ ,  $b = 3$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 7.483.



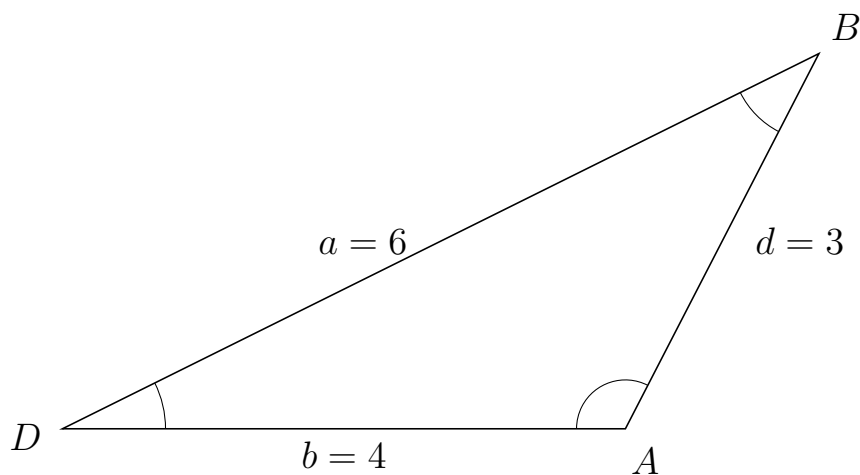
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



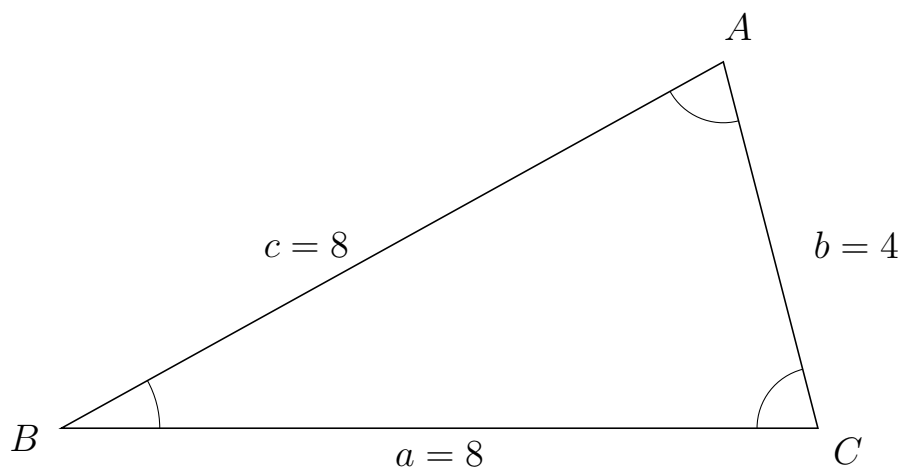
99 I trekant  $DBA$  er  $d = 3$ ,  $b = 4$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

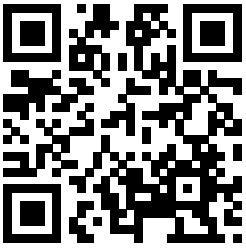
Arealet af trekant  $DBA$  er 5.333.

100 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 8$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 15.492.



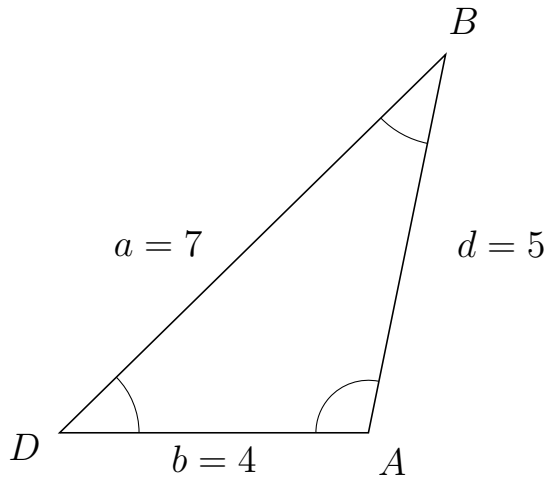
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



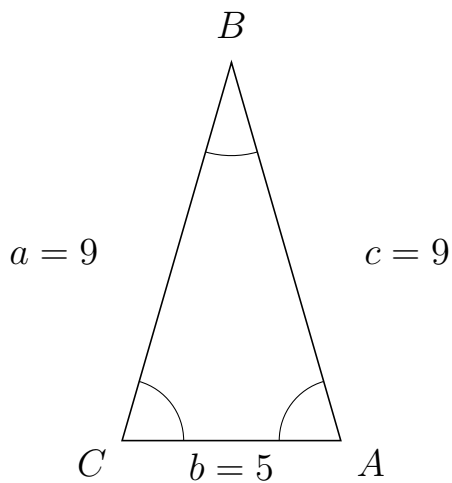
101 I trekant  $DBA$  er  $d = 5$ ,  $b = 4$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 9.798.

102 I trekant  $CBA$  er  $c = 9$ ,  $b = 5$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 21.615.



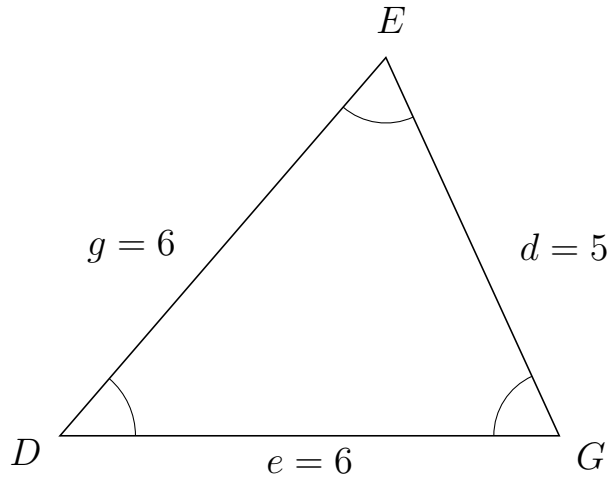
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



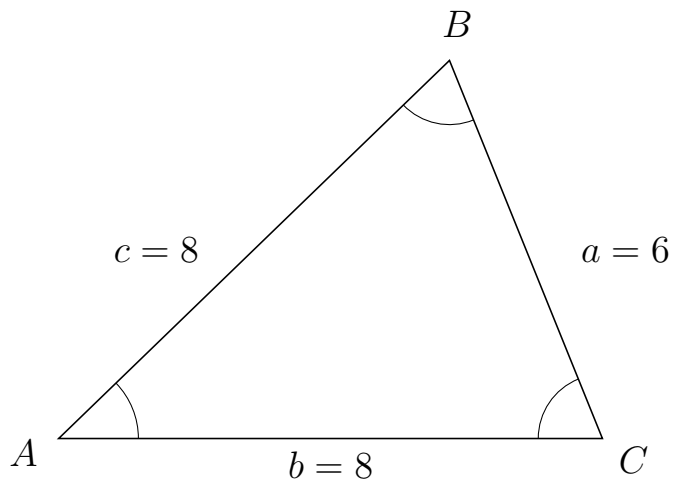
103 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 6$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 13.636.

104 I trekant  $ABC$  er  $a = 6$ ,  $b = 8$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 22.249.

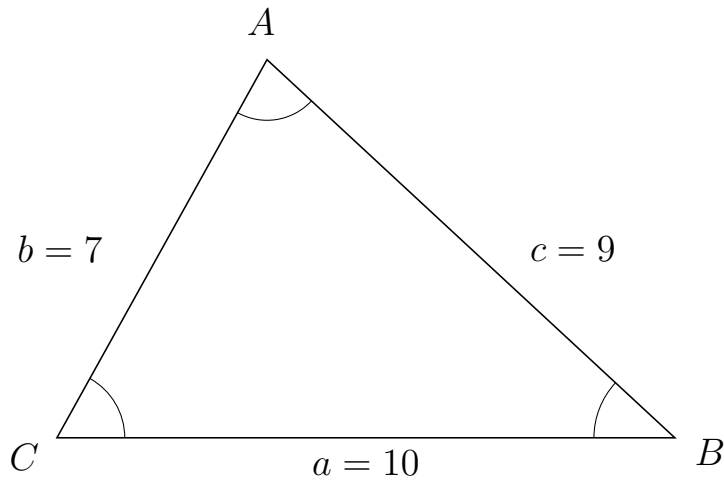


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

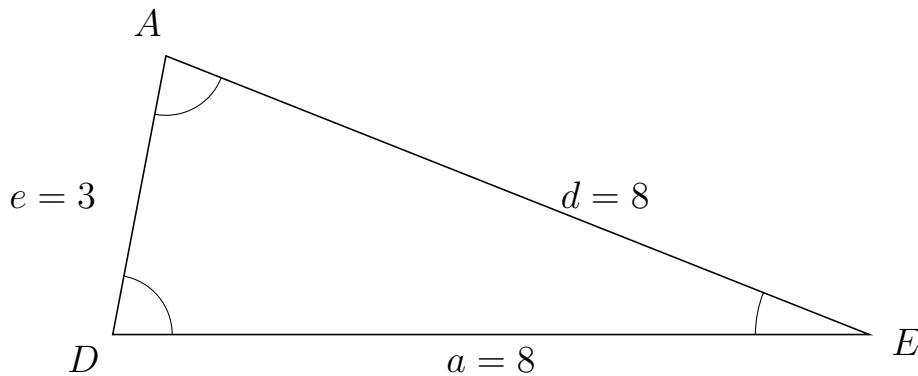
105 I trekant  $CAB$  er  $c = 9$ ,  $a = 10$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

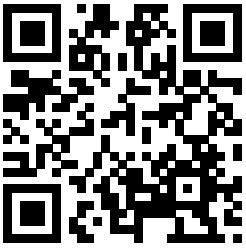
Arealet af trekant  $CAB$  er 30.594.

106 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 8$  og  $e = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 11.787.

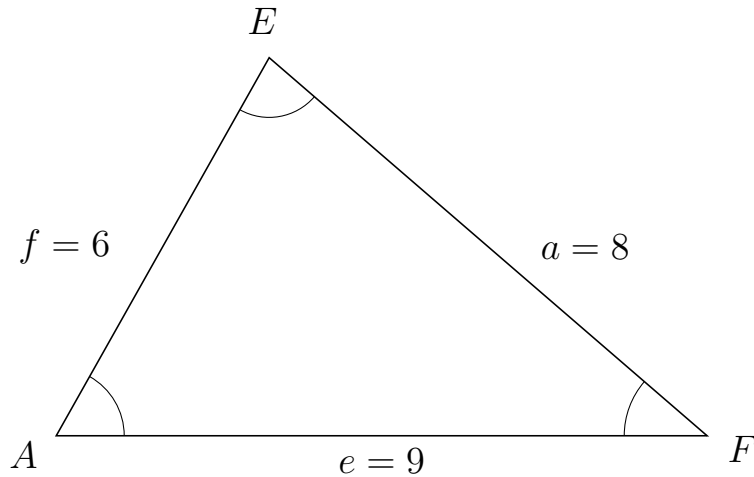


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

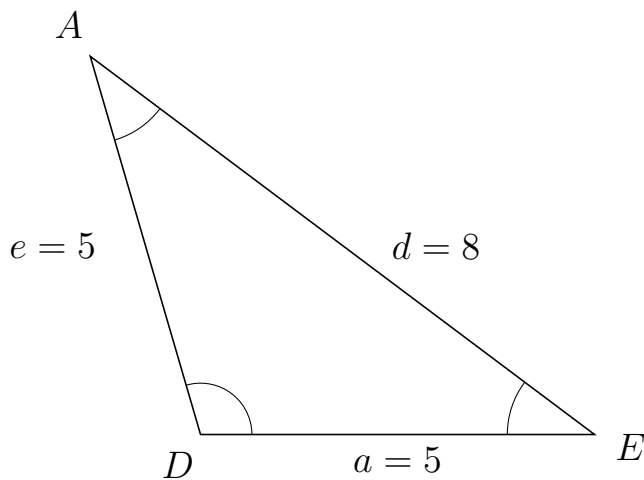
107 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 9$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

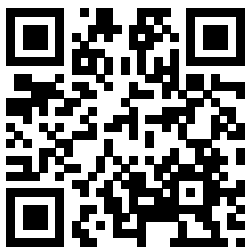
Arealet af trekant  $AEF$  er 23.525.

108 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 5$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 12.

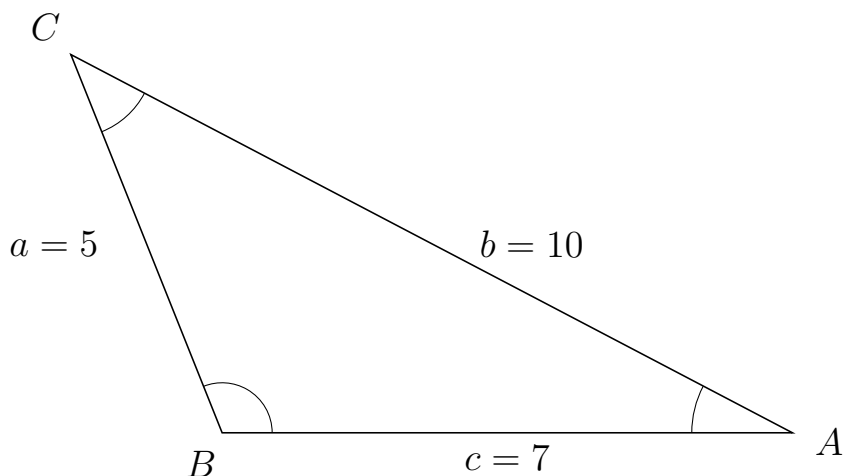


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

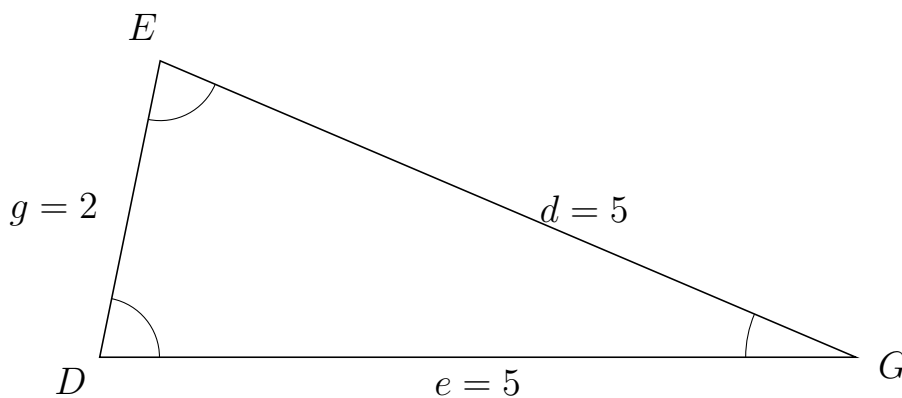
109 I trekant  $BCA$  er  $b = 10$ ,  $c = 7$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 16.248.

110 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 5$  og  $g = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 4.899.



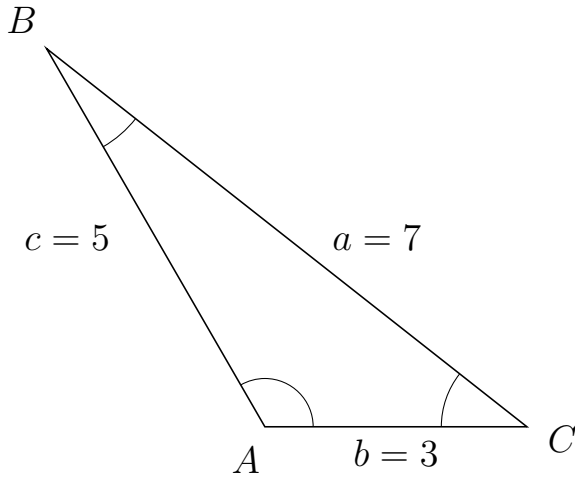
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



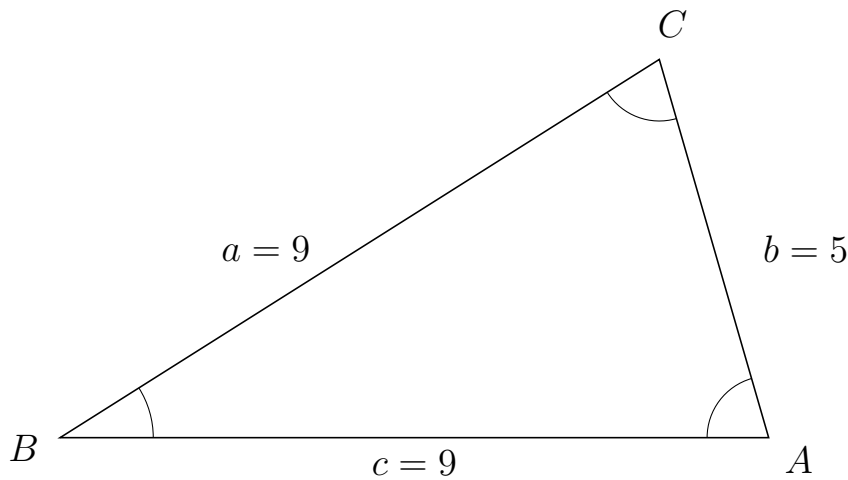
111 I trekant  $ABC$  er  $a = 7$ ,  $b = 3$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 6.495.

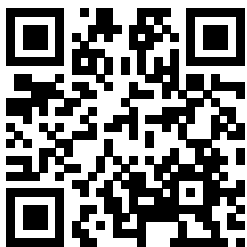
112 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 9$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 21.615.





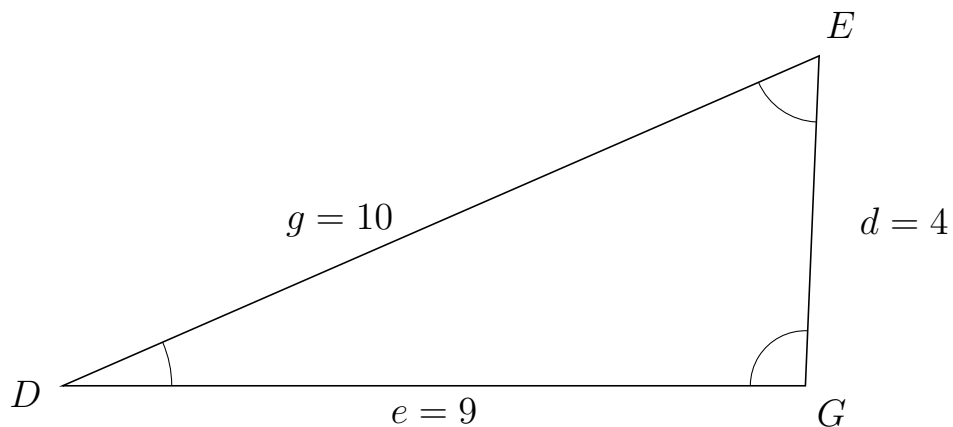
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



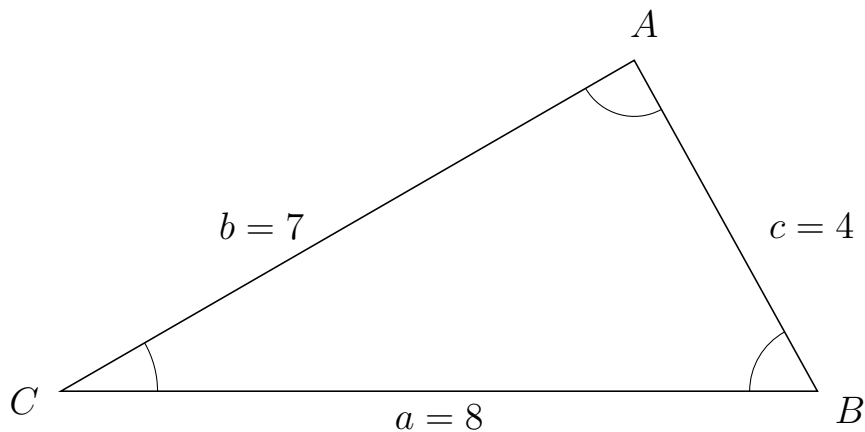
113 I trekant  $DEG$  er  $d = 4$ ,  $e = 9$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

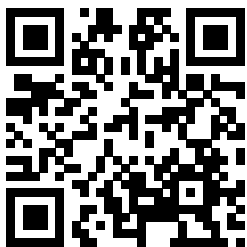
Arealet af trekant  $DEG$  er 17.984.

114 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 8$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 13.998.



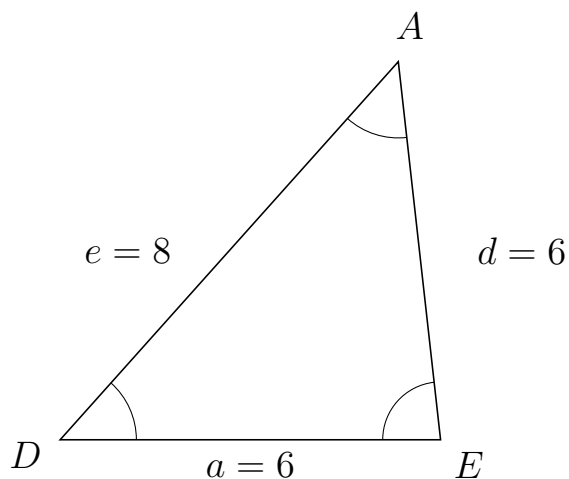
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



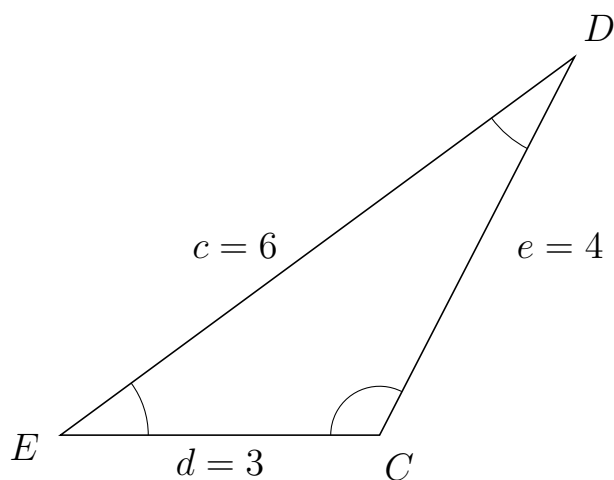
115 I trekant  $DAE$  er  $d = 6$ ,  $a = 6$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

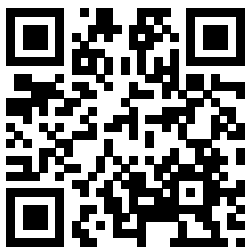
Arealet af trekant  $DAE$  er 17.889.

116 I trekant  $EDC$  er  $e = 4$ ,  $d = 3$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 5.333.



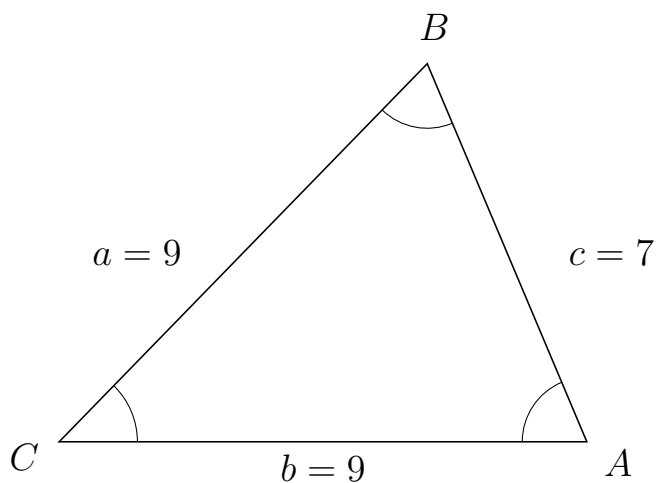
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



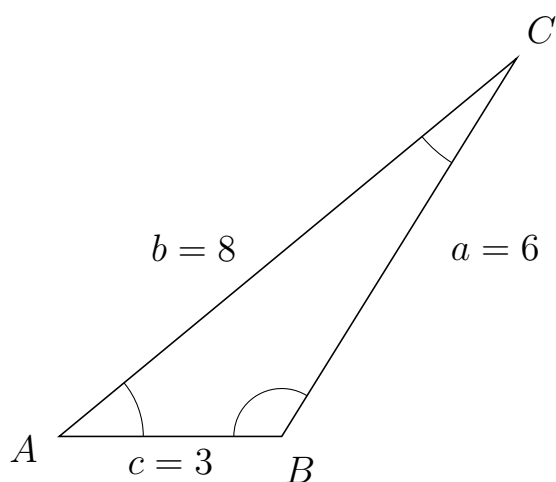
117 I trekant  $CBA$  er  $c = 7$ ,  $b = 9$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 29.02.

118 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 3$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 7.644.



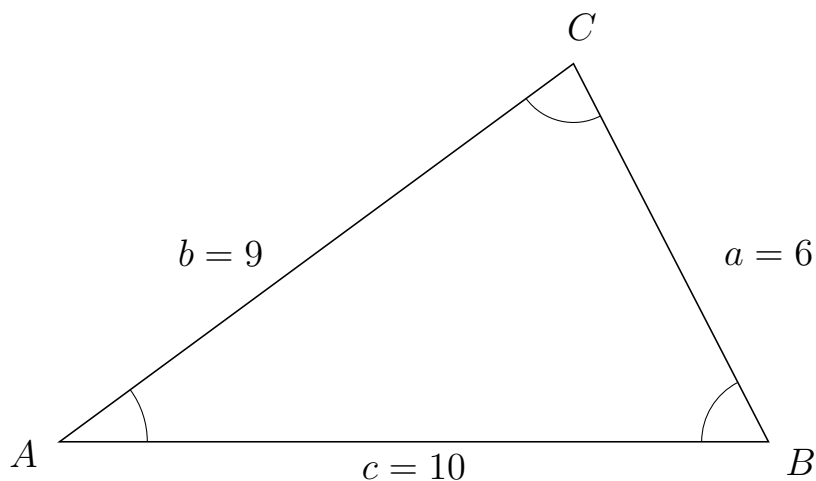
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



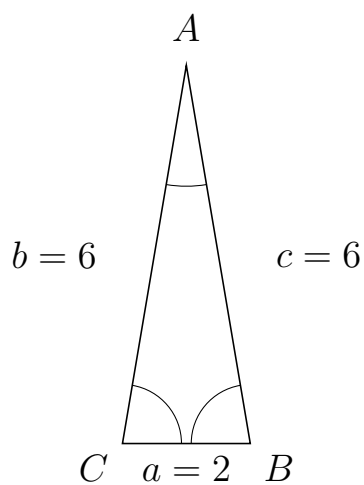
119 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 10$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

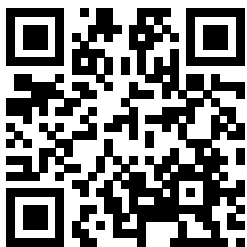
Arealet af trekant  $ACB$  er 26.663.

120 I trekant  $CAB$  er  $c = 6$ ,  $a = 2$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 5.916.



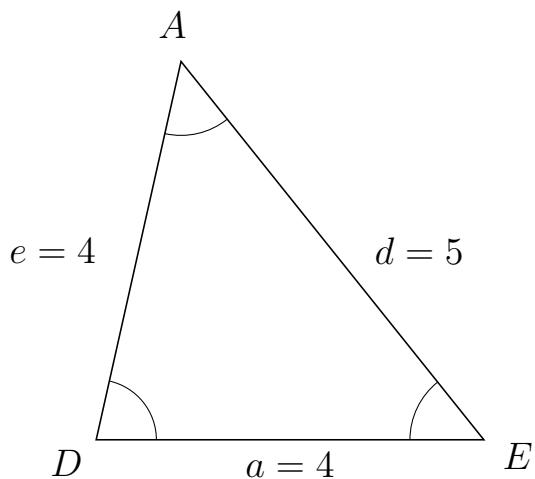
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



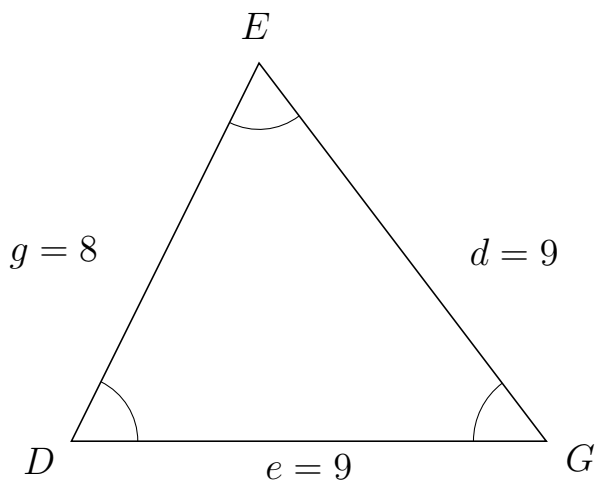
121 I trekant  $DAE$  er  $d = 5$ ,  $a = 4$  og  $e = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

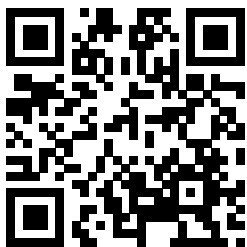
Arealet af trekant  $DAE$  er 7.806.

122 I trekant  $DEG$  er  $d = 9$ ,  $e = 9$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 32.249.



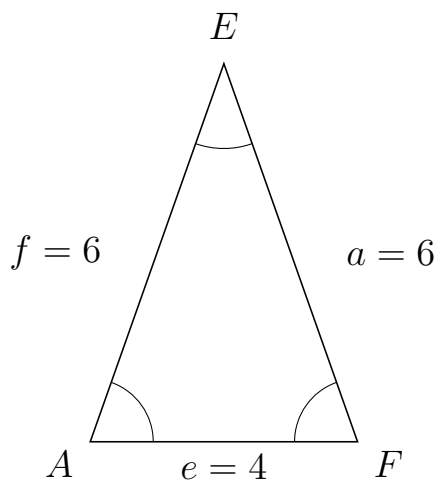
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



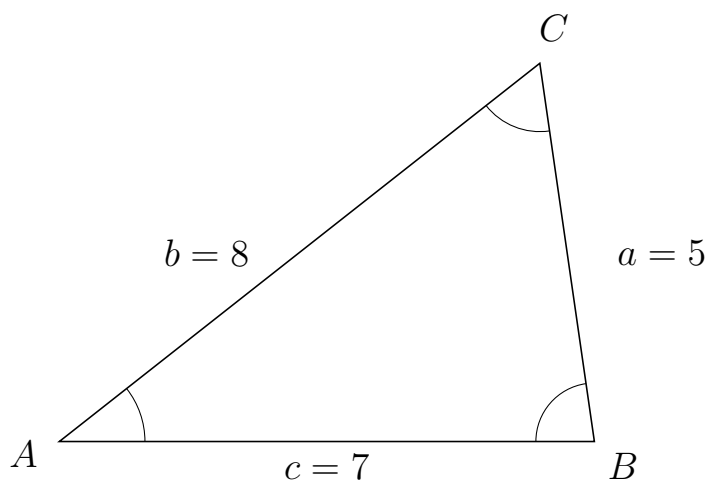
123 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 4$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 11.314.

124 I trekant  $ACB$  er  $a = 5$ ,  $c = 7$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 17.321.



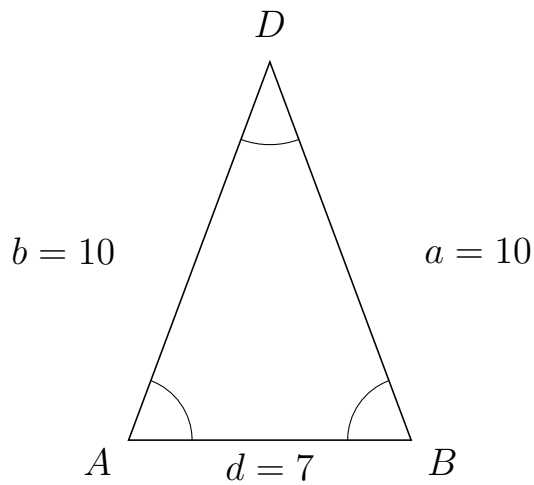
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



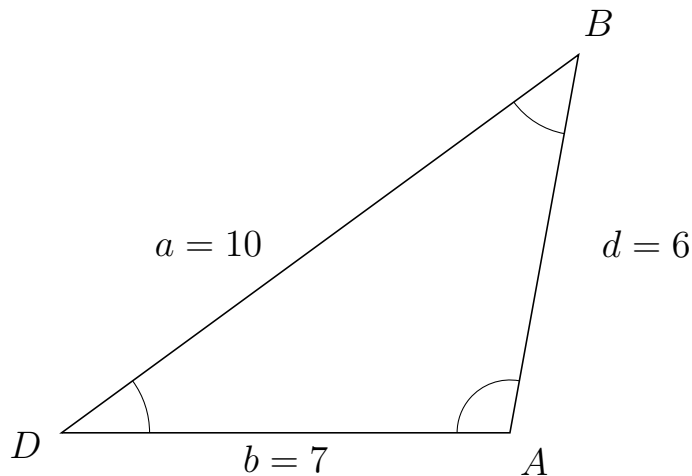
125 I trekant  $ADB$  er  $a = 10$ ,  $d = 7$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 32.786.

126 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 7$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 20.662.

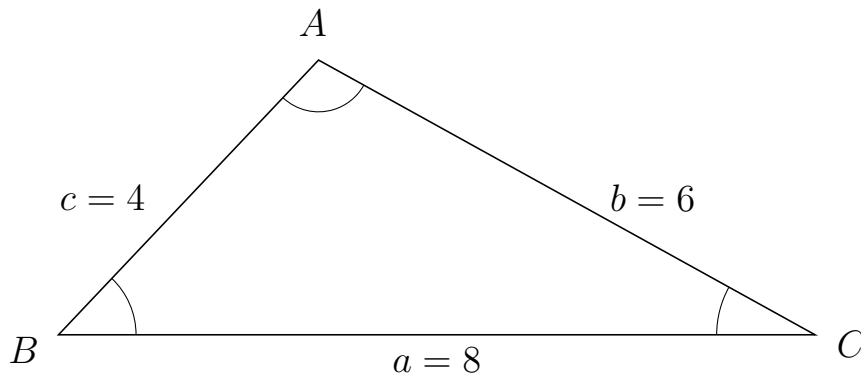


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

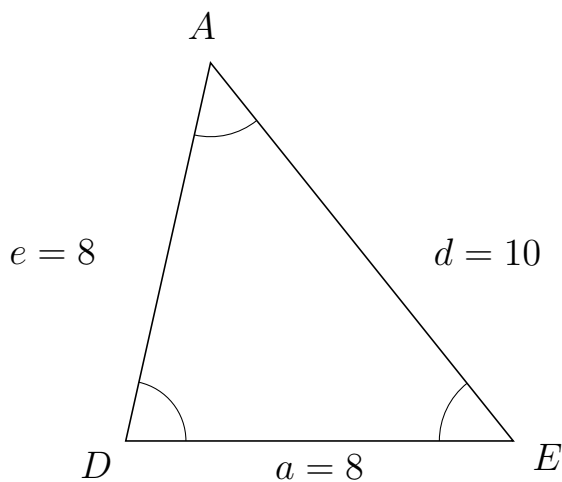
127 I trekant  $BAC$  er  $b = 6$ ,  $a = 8$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 11.619.

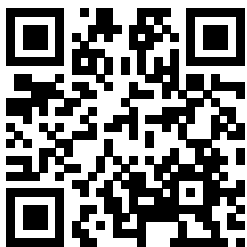
128 I trekant  $DAE$  er  $d = 10$ ,  $a = 8$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 31.225.





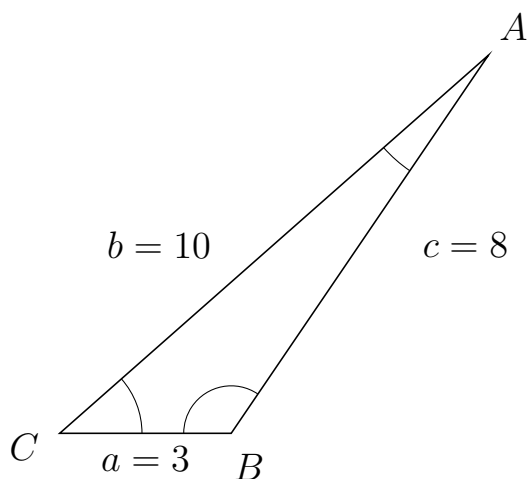
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



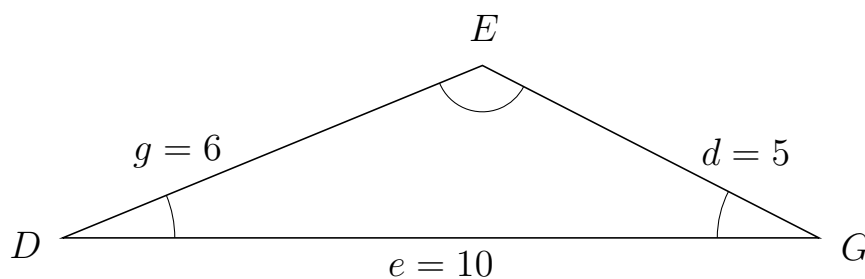
129 I trekant  $CAB$  er  $c = 8$ ,  $a = 3$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

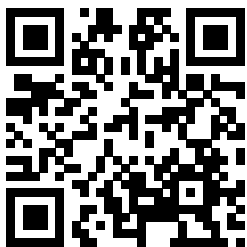
Arealet af trekant  $CAB$  er 9.922.

130 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 10$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 11.399.



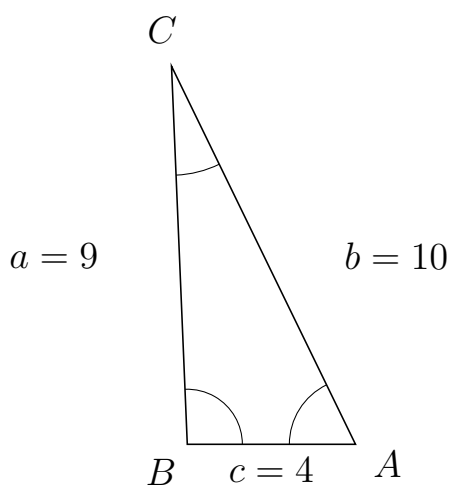
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



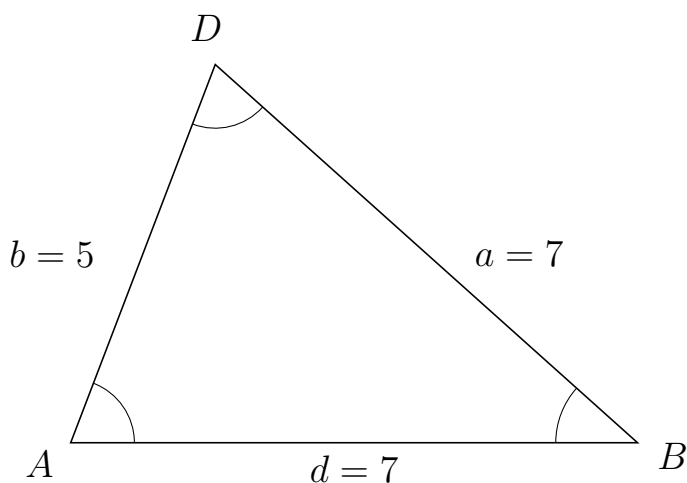
131 I trekant  $BCA$  er  $b = 10$ ,  $c = 4$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

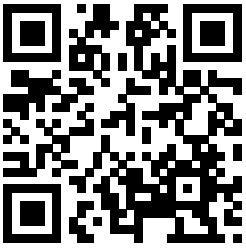
Arealet af trekant  $BCA$  er 17.984.

132 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 7$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 16.346.

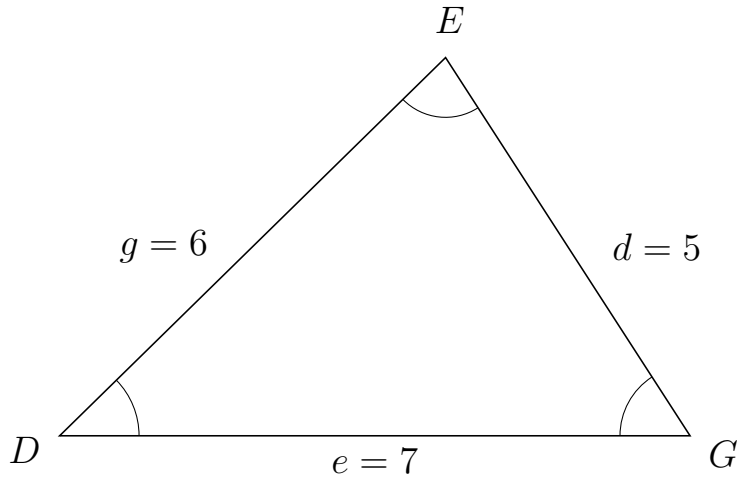


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

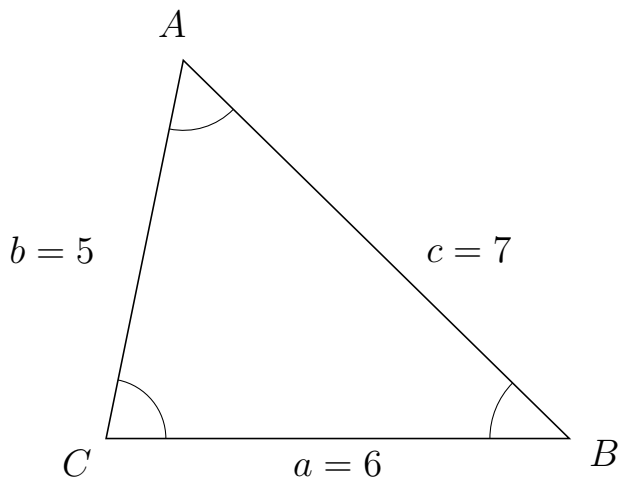
133 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 7$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 14.697.

134 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 6$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 14.697.



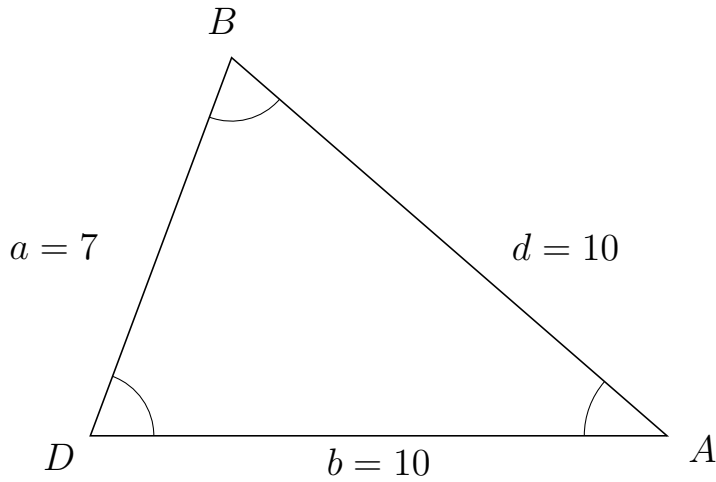
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



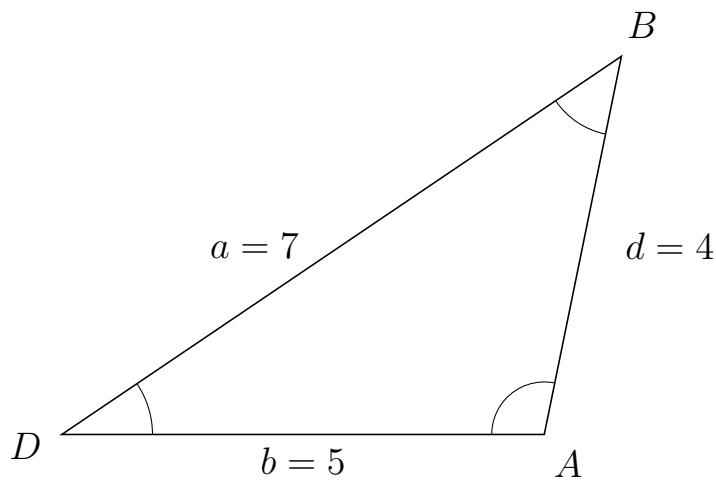
135 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 10$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 32.786.

136 I trekant  $DBA$  er  $d = 4$ ,  $b = 5$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 9.798.



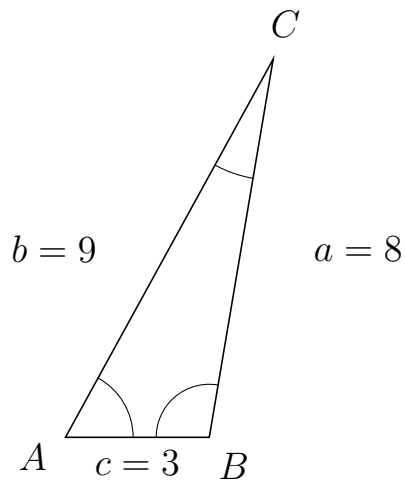
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



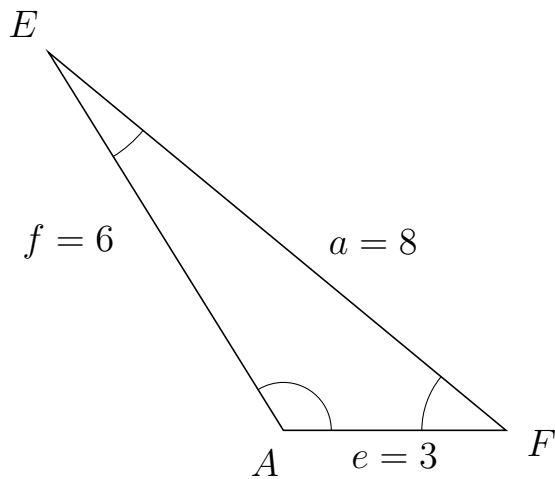
137 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 3$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

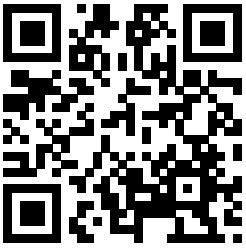
Arealet af trekant  $ACB$  er 11.832.

138 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 3$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 7.644.



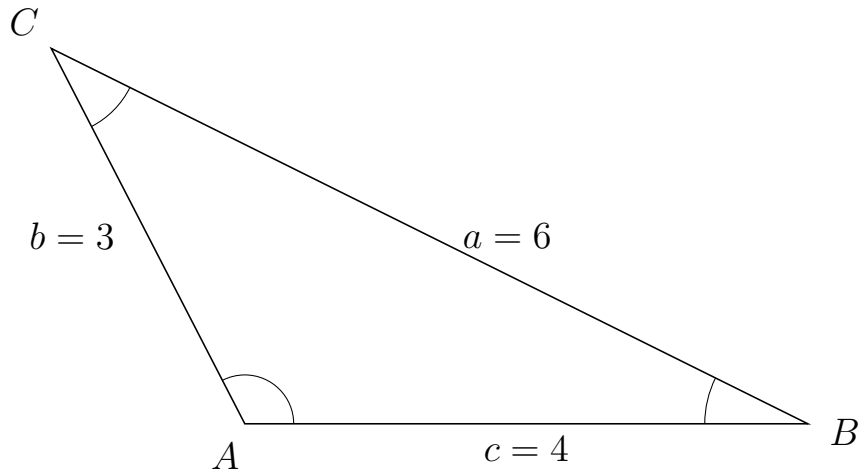
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



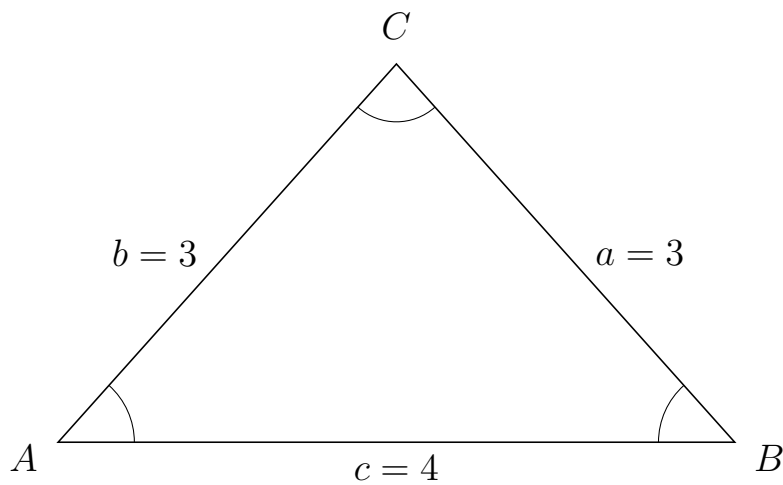
139 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 4$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 5.333.

140 I trekant  $ACB$  er  $a = 3$ ,  $c = 4$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 4.472.



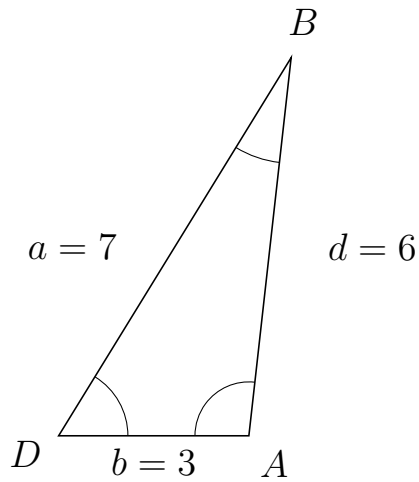
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



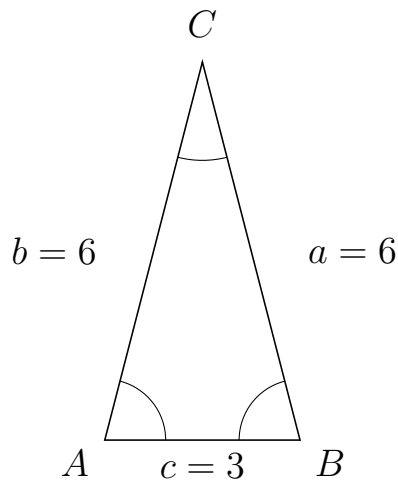
141 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 3$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

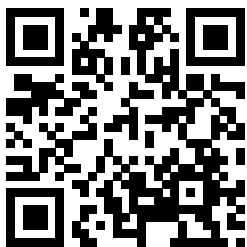
Arealet af trekant  $DBA$  er 8.944.

142 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 3$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 8.714.



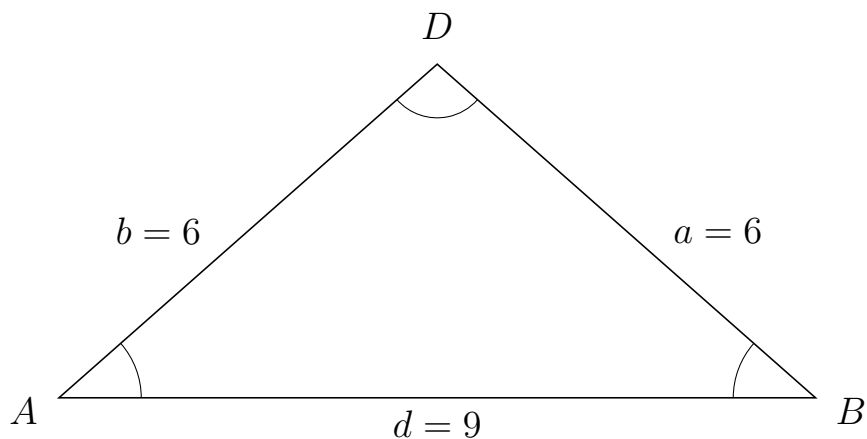
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



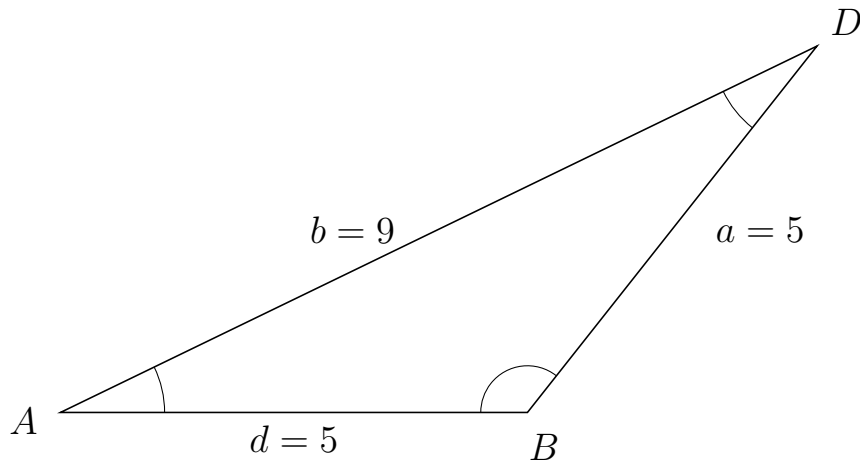
143 I trekant  $ADB$  er  $a = 6$ ,  $d = 9$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 17.859.

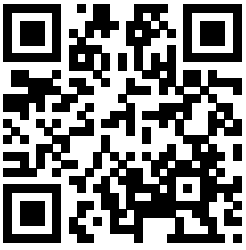
144 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 5$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 9.808.





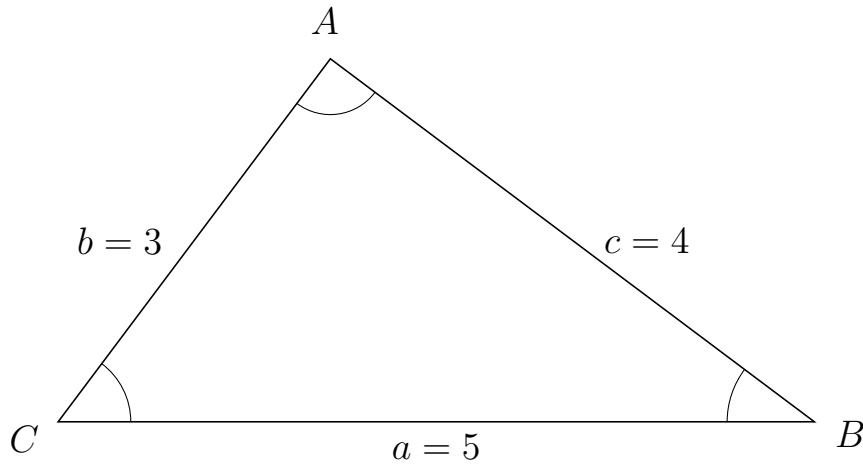
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



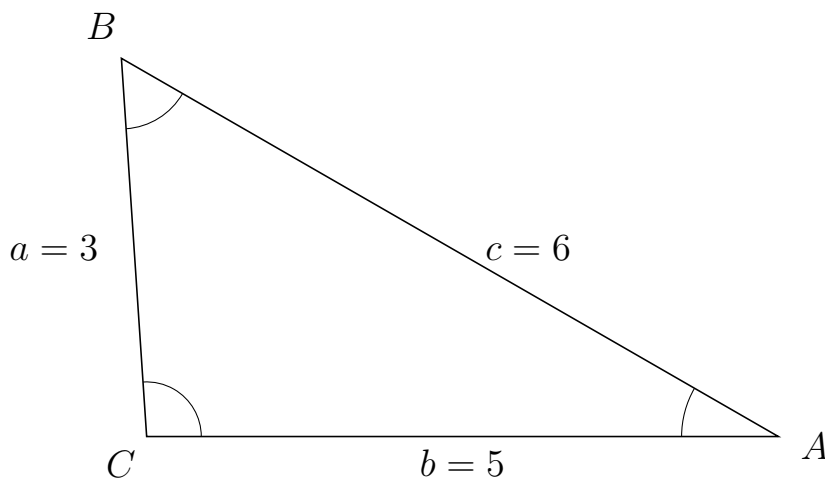
145 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 5$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

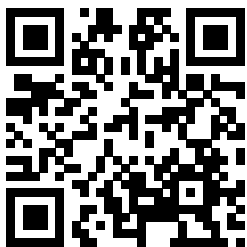
Arealet af trekant  $CAB$  er 6.

146 I trekant  $CBA$  er  $c = 6$ ,  $b = 5$  og  $a = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 7.483.



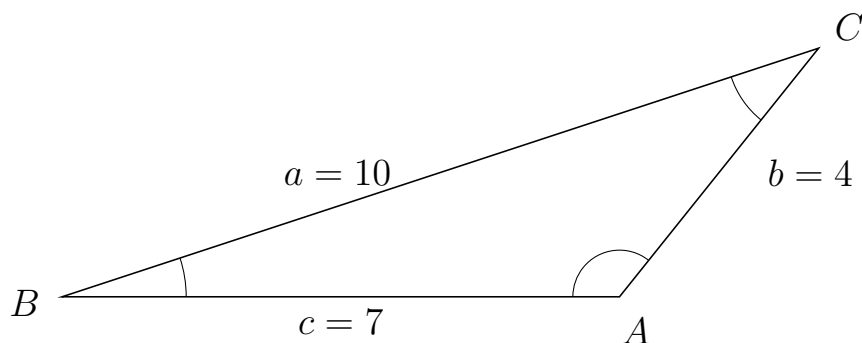
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



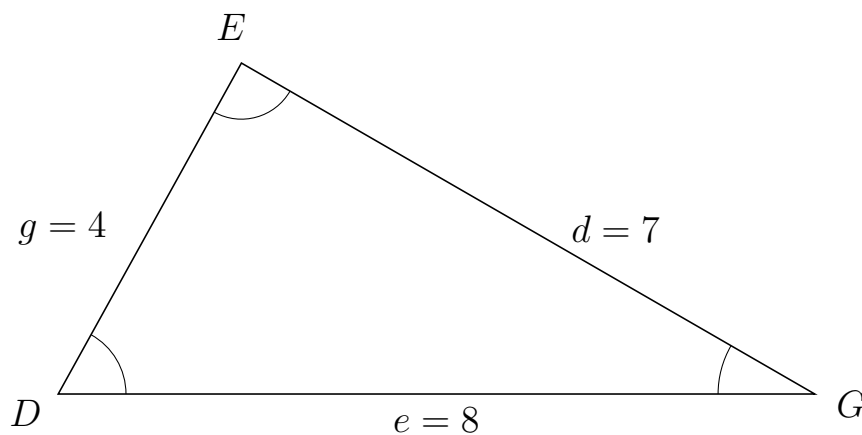
147 I trekant  $BCA$  er  $b = 4$ ,  $c = 7$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

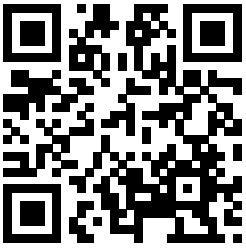
Arealet af trekant  $BCA$  er 10.929.

148 I trekant  $DEG$  er  $d = 7$ ,  $e = 8$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 13.998.

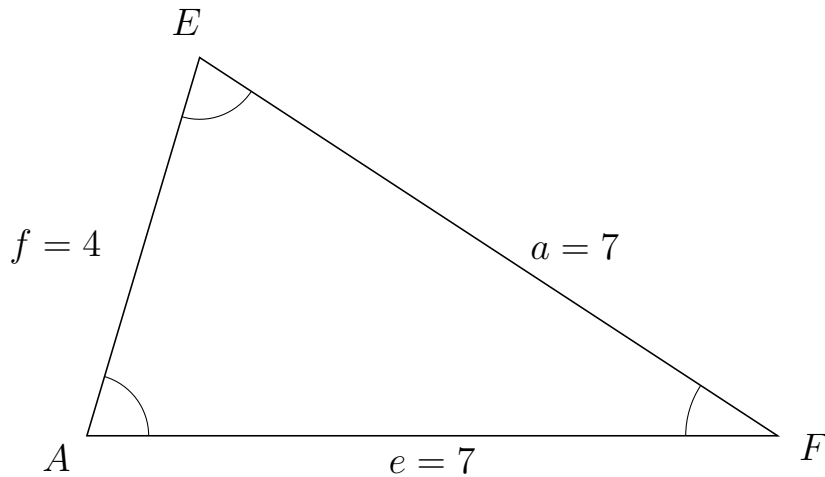


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

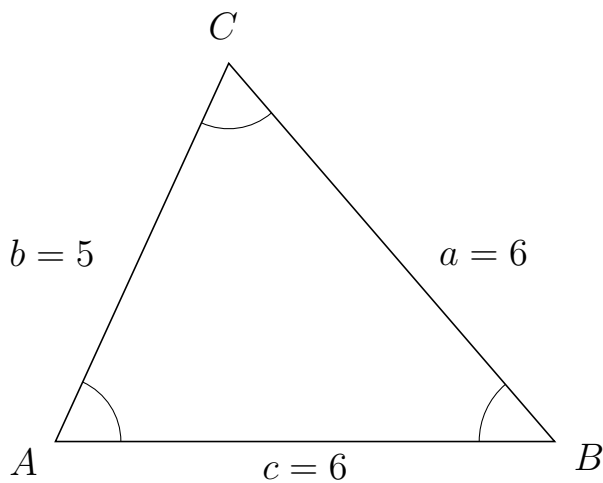
149 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 7$  og  $f = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 13.416.

150 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 6$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 13.636.



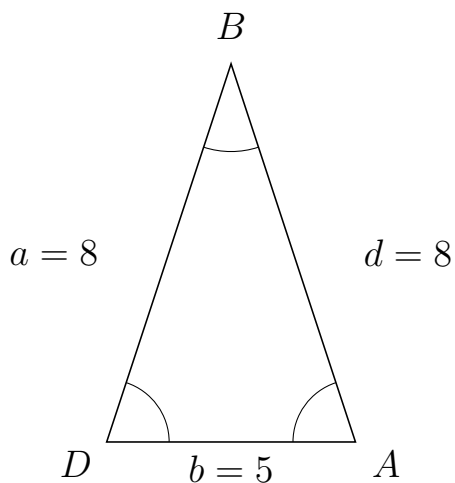
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



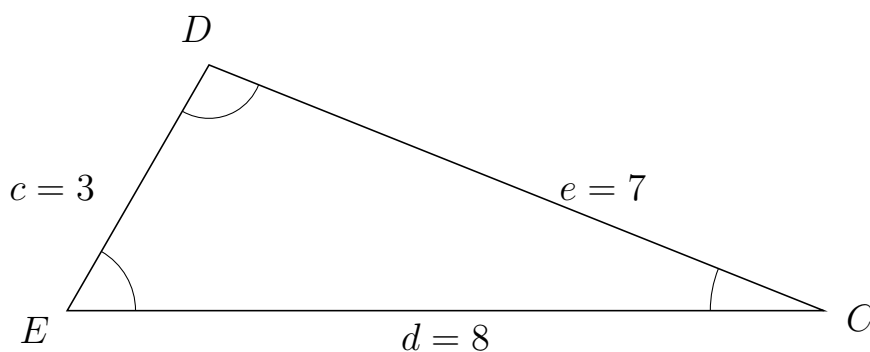
151 I trekant  $DBA$  er  $d = 8$ ,  $b = 5$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

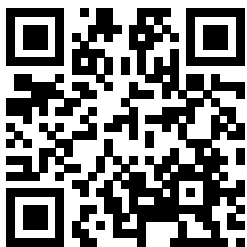
Arealet af trekant  $DBA$  er 18.998.

152 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 8$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 10.392.



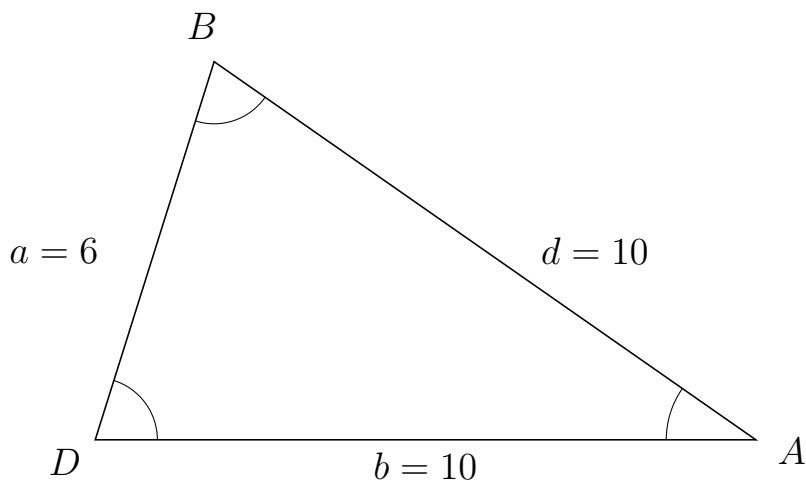
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



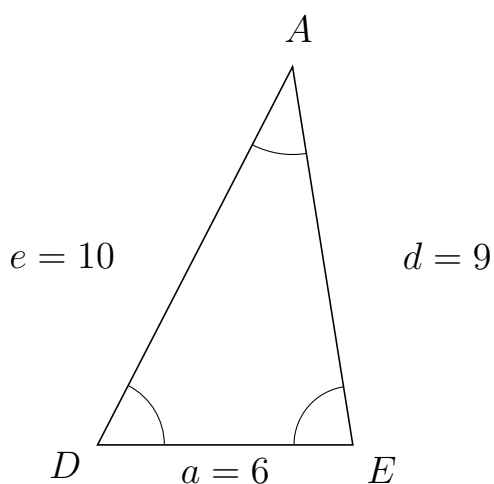
153 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 10$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

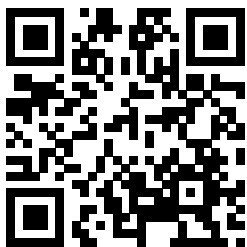
Arealet af trekant  $DBA$  er 28.618.

154 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 6$  og  $e = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 26.663.



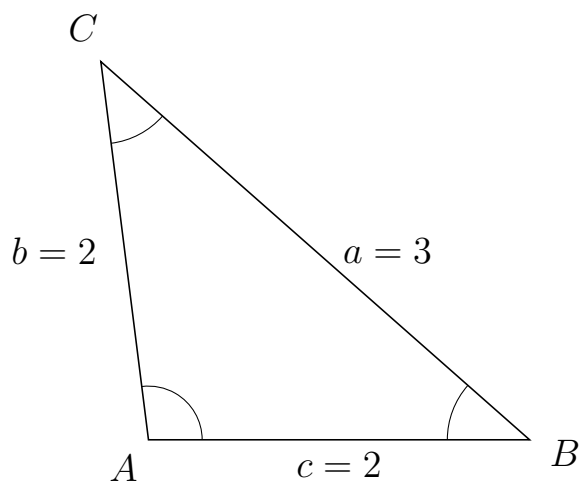
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



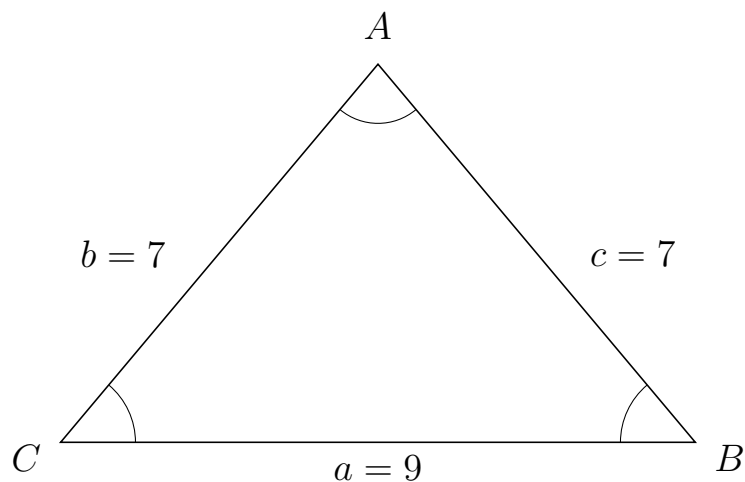
155 I trekant  $ACB$  er  $a = 3$ ,  $c = 2$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 1.984.

156 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 9$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 24.129.



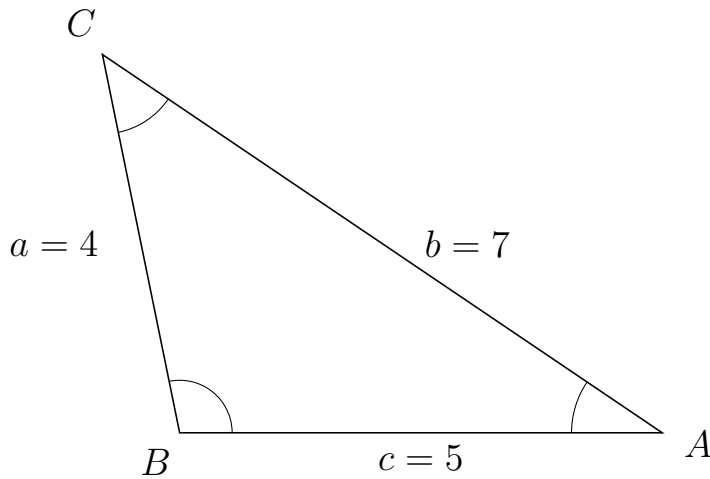
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



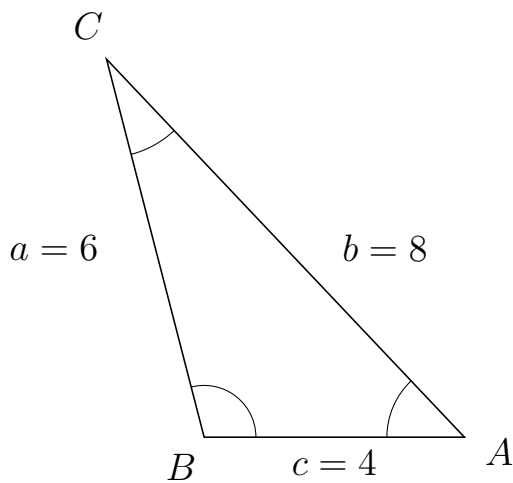
157 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 5$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 9.798.

158 I trekant  $BCA$  er  $b = 8$ ,  $c = 4$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 11.619.

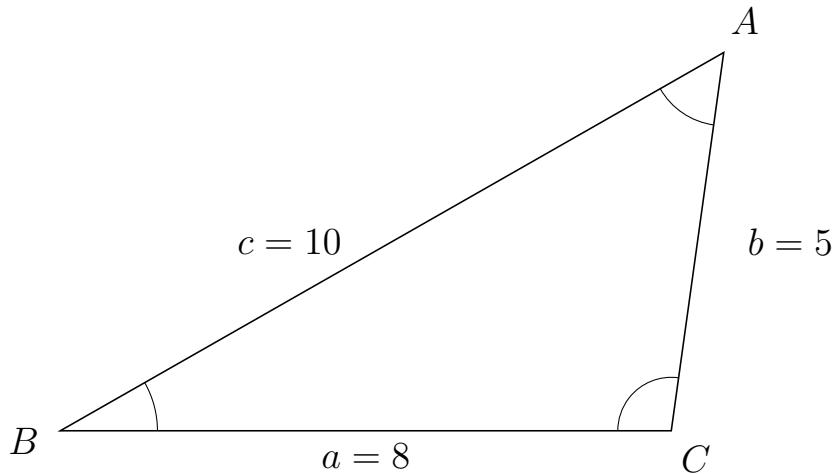


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

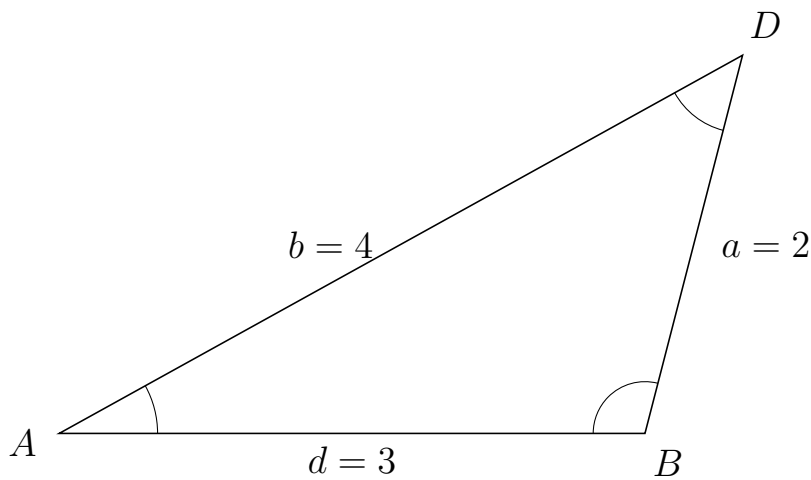
159 I trekant  $BAC$  er  $b = 5$ ,  $a = 8$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 19.81.

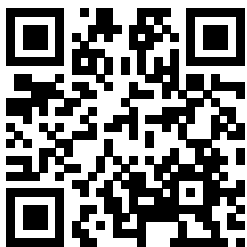
160 I trekant  $ADB$  er  $a = 2$ ,  $d = 3$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 2.905.





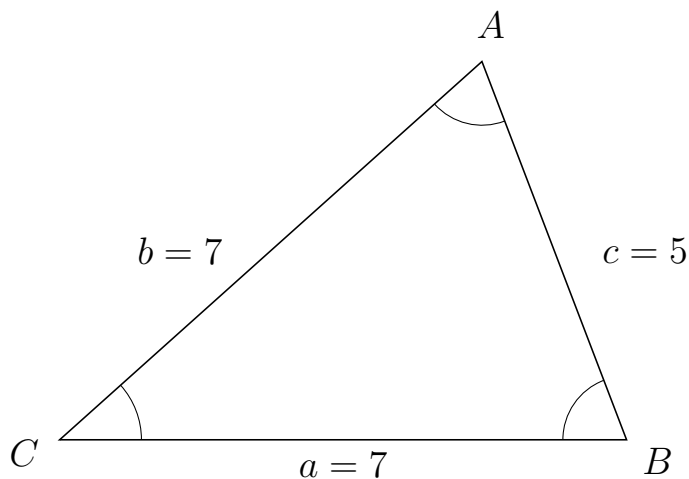
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



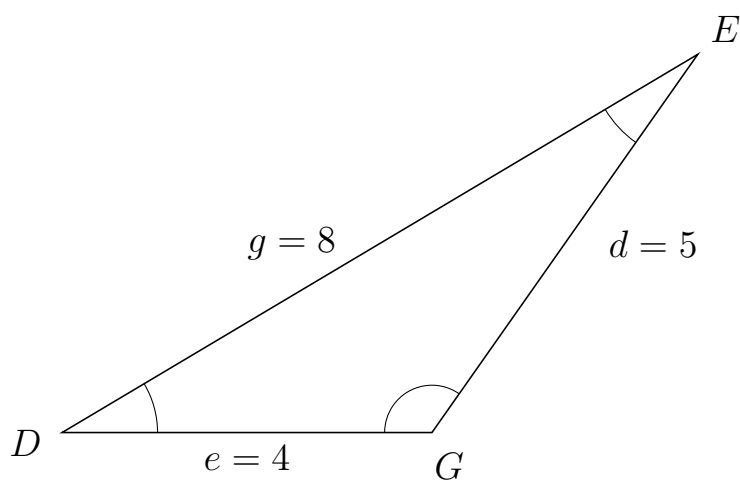
161 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 7$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

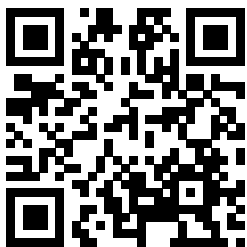
Arealet af trekant  $CAB$  er 16.346.

162 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 4$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 8.182.



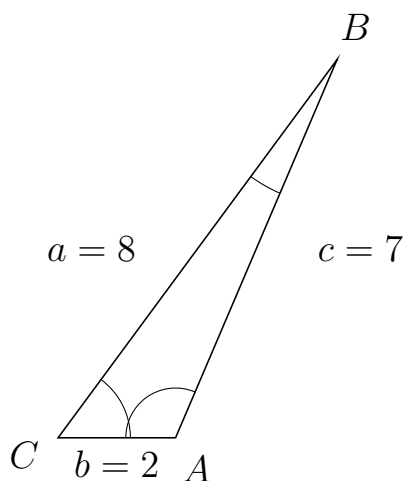
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



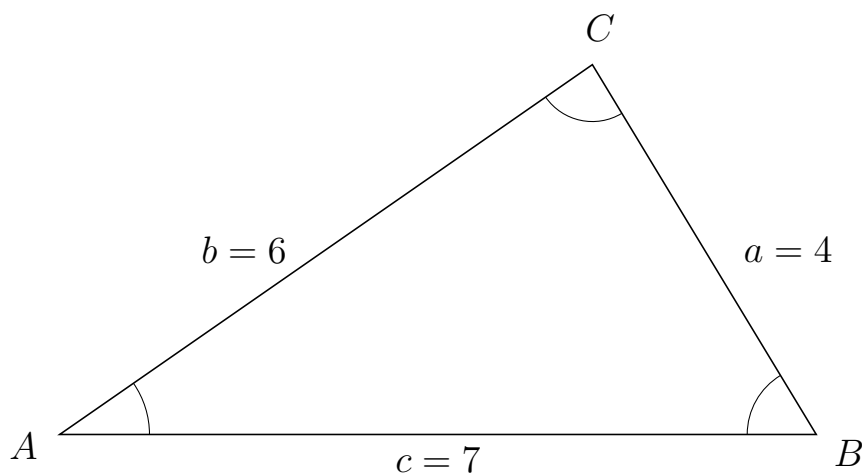
163 I trekant  $CBA$  er  $c = 7$ ,  $b = 2$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

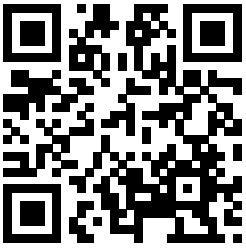
Arealet af trekant  $CBA$  er 6.437.

164 I trekant  $ACB$  er  $a = 4$ ,  $c = 7$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 11.977.

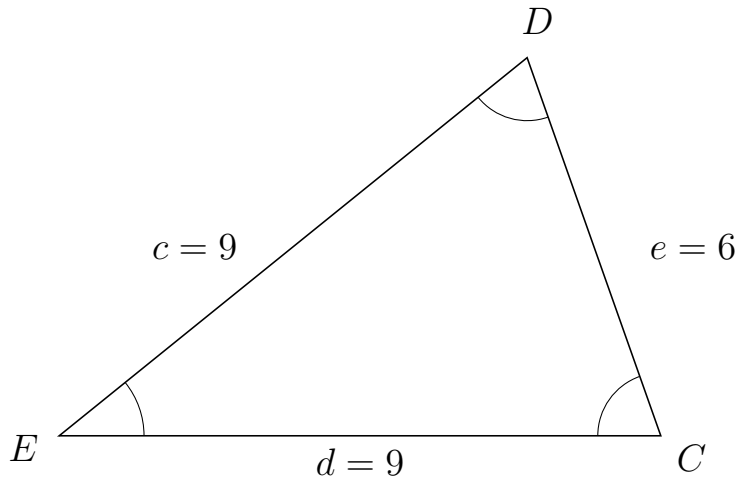


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

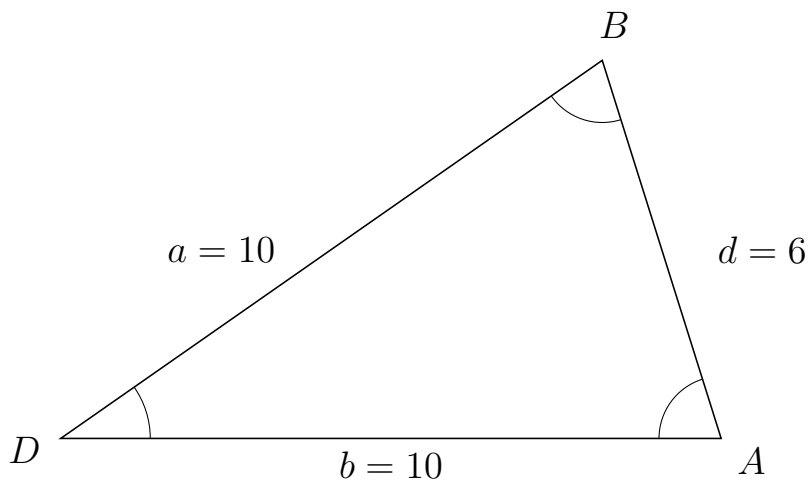
165 I trekant  $EDC$  er  $e = 6$ ,  $d = 9$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 25.456.

166 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 10$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 28.618.



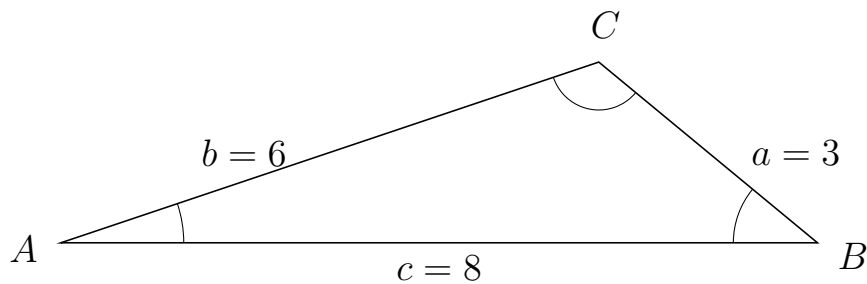
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



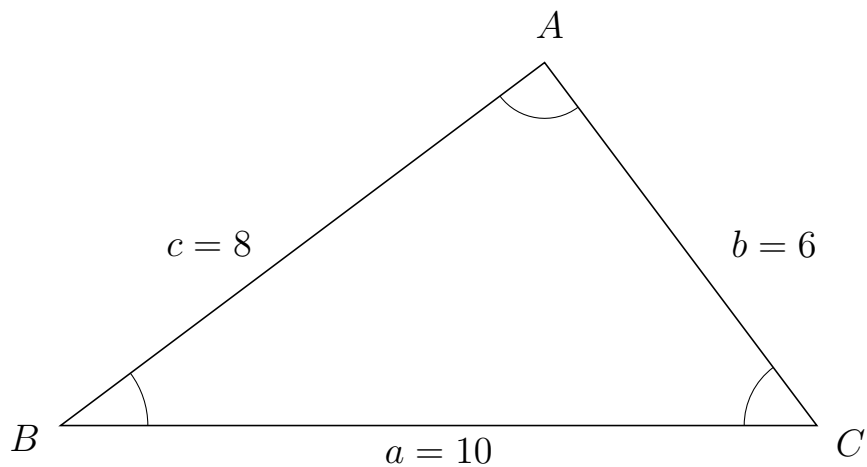
167 I trekant  $ACB$  er  $a = 3$ ,  $c = 8$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

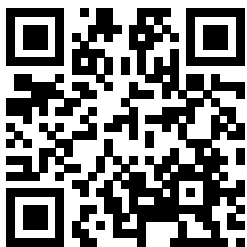
Arealet af trekant  $ACB$  er 7.644.

168 I trekant  $BAC$  er  $b = 6$ ,  $a = 10$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 24.

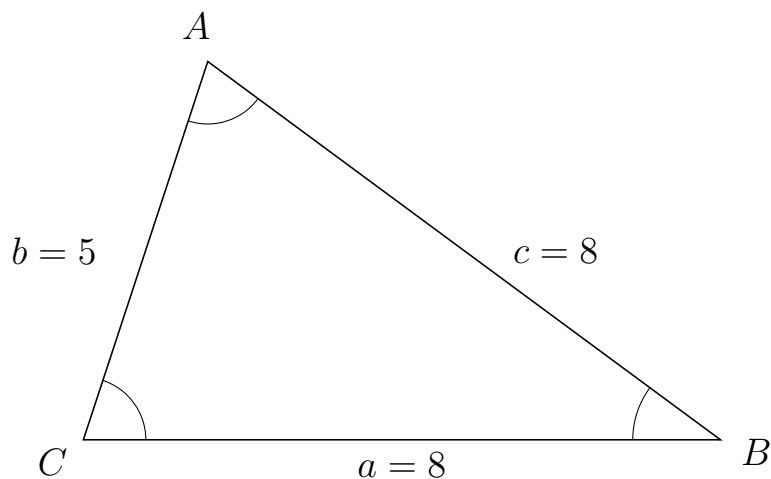


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

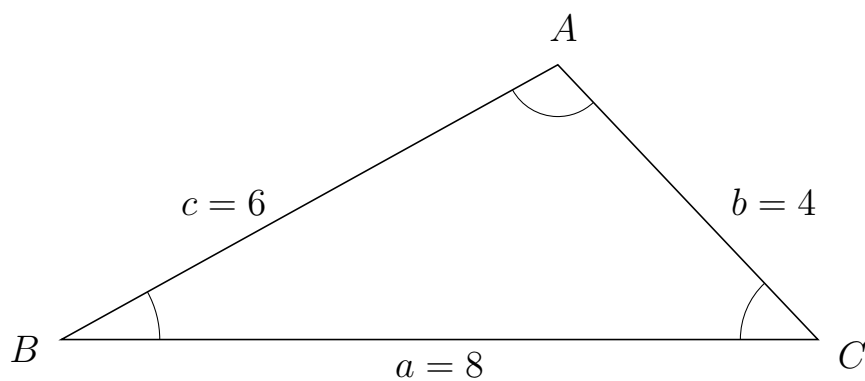
169 I trekant  $CAB$  er  $c = 8$ ,  $a = 8$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

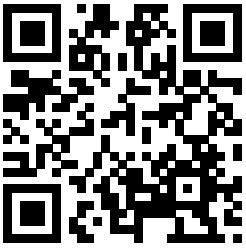
Arealet af trekant  $CAB$  er 18.998.

170 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 8$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 11.619.



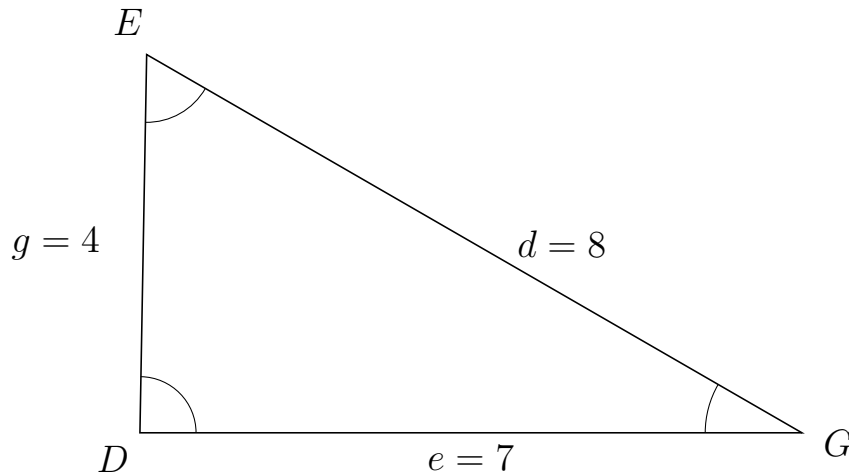
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



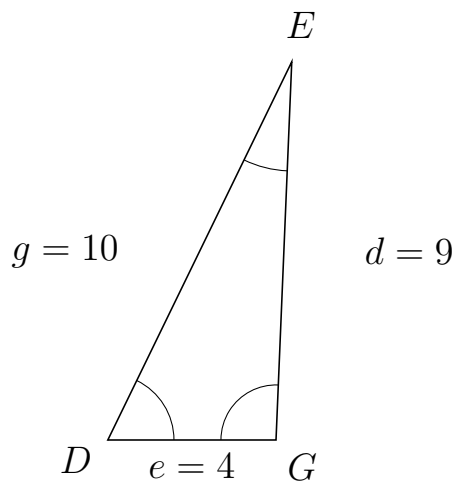
171 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 7$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 13.998.

172 I trekant  $DEG$  er  $d = 9$ ,  $e = 4$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 17.984.



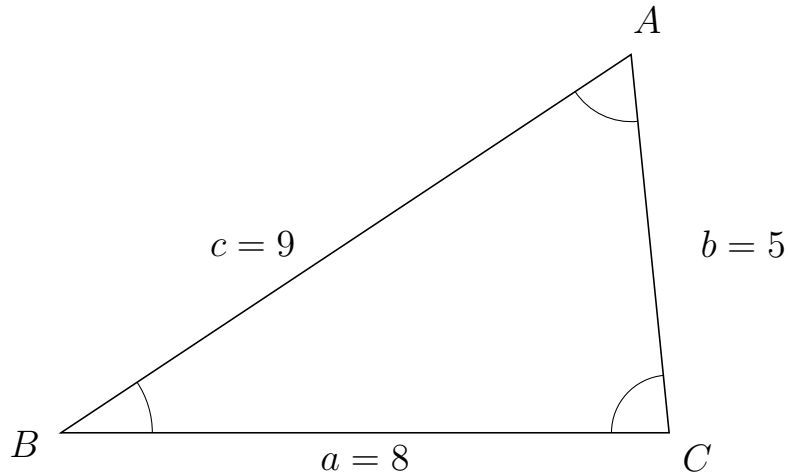
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



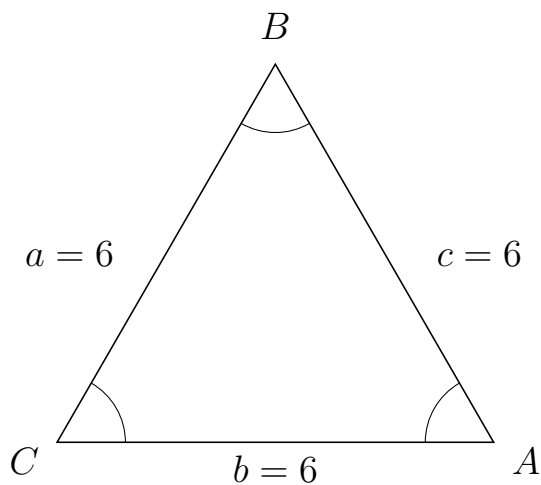
173 I trekant  $BAC$  er  $b = 5$ ,  $a = 8$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

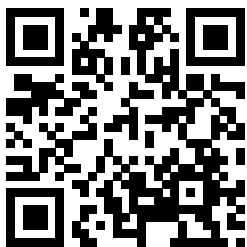
Arealet af trekant  $BAC$  er 19.9.

174 I trekant  $CBA$  er  $c = 6$ ,  $b = 6$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 15.588.



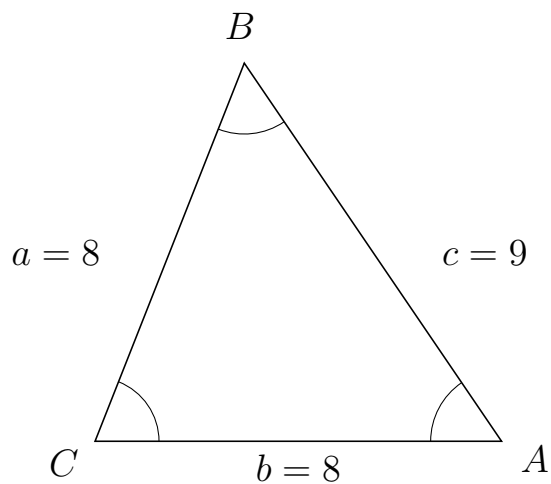
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



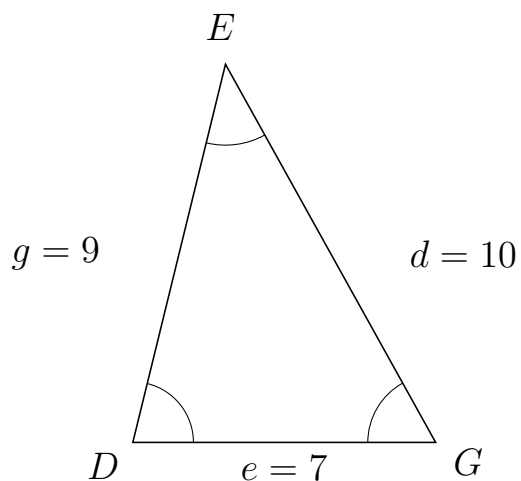
175 I trekant  $CBA$  er  $c = 9$ ,  $b = 8$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 29.765.

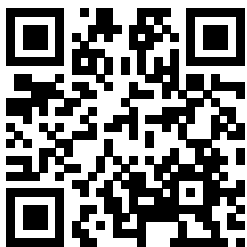
176 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 7$  og  $g = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 30.594.





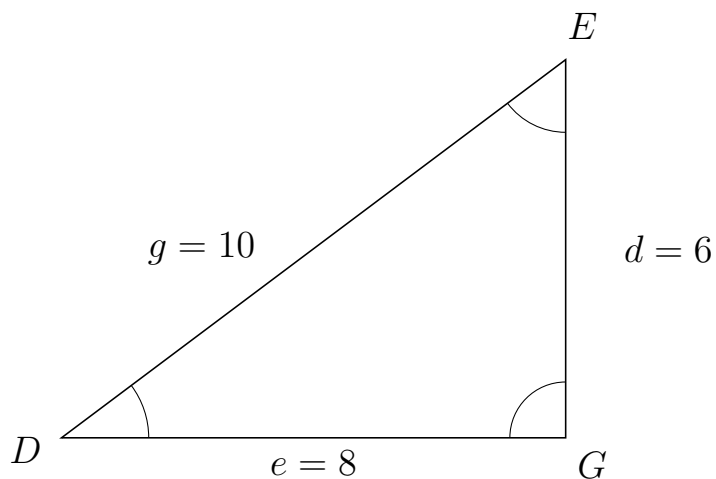
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



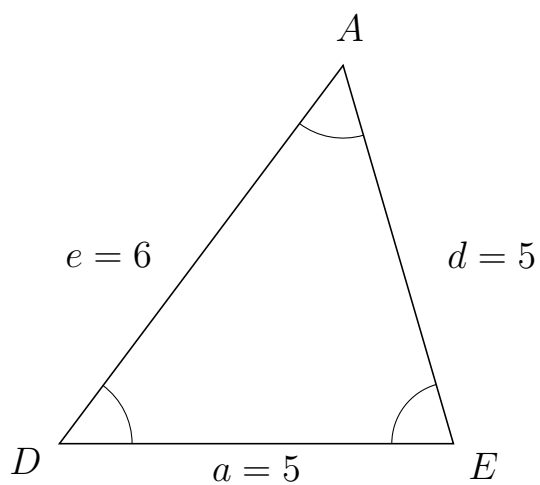
177 I trekant  $DEG$  er  $d = 6$ ,  $e = 8$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

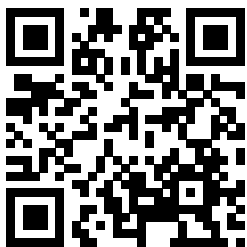
Arealet af trekant  $DEG$  er 24.

178 I trekant  $DAE$  er  $d = 5$ ,  $a = 5$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 12.



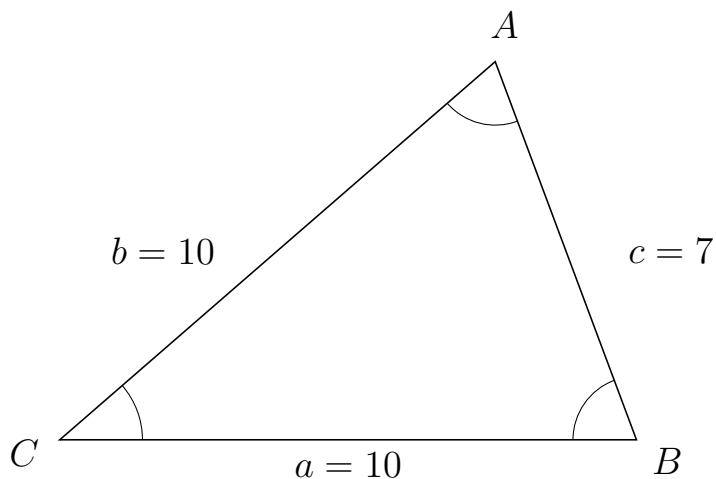
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



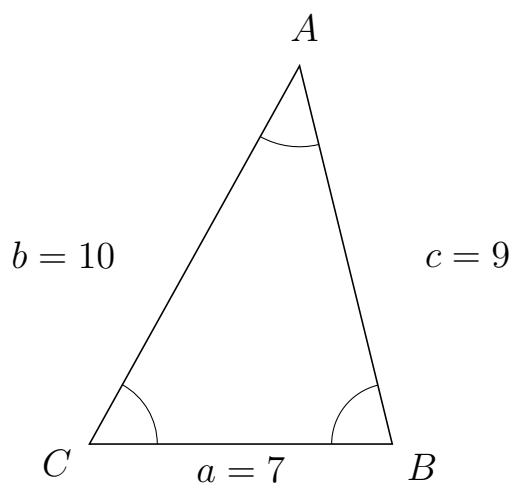
179 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 10$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

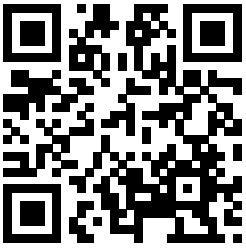
Arealet af trekant  $CAB$  er 32.786.

180 I trekant  $CAB$  er  $c = 9$ ,  $a = 7$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 30.594.



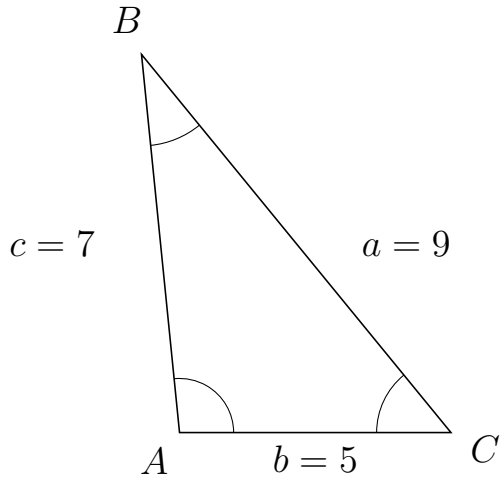
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



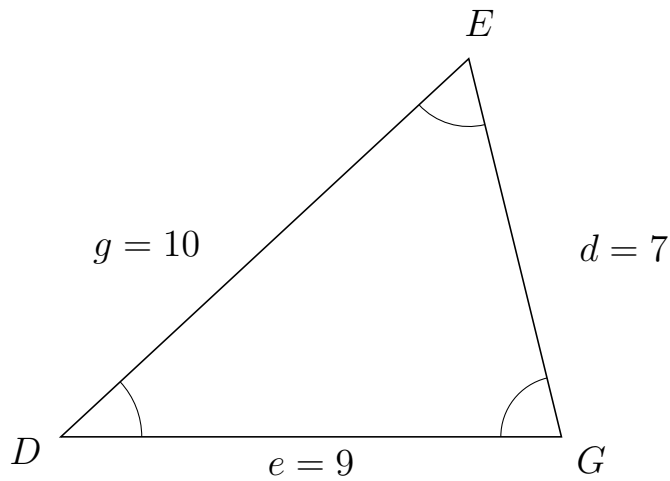
181 I trekant  $ABC$  er  $a = 9$ ,  $b = 5$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 17.412.

182 I trekant  $DEG$  er  $d = 7$ ,  $e = 9$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 30.594.



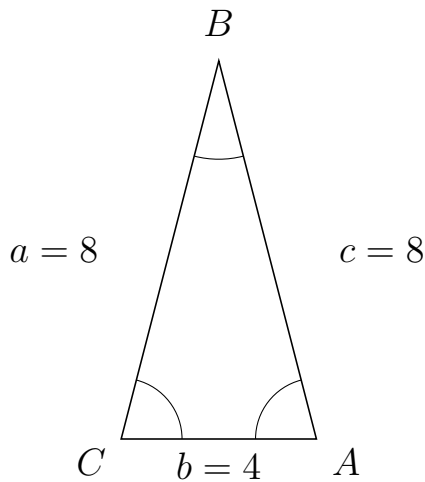
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



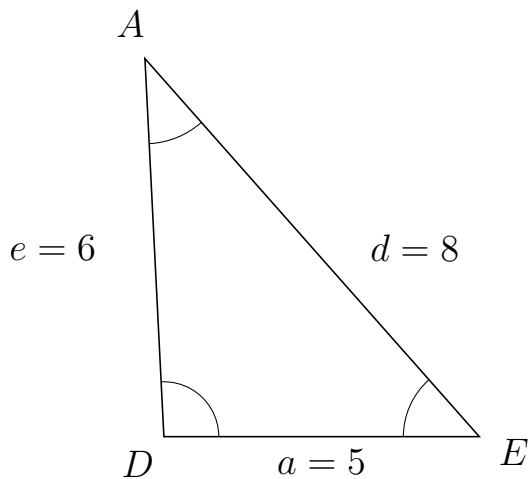
183 I trekant  $CBA$  er  $c = 8$ ,  $b = 4$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

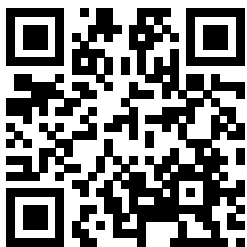
Arealet af trekant  $CBA$  er 15.492.

184 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 5$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 14.981.



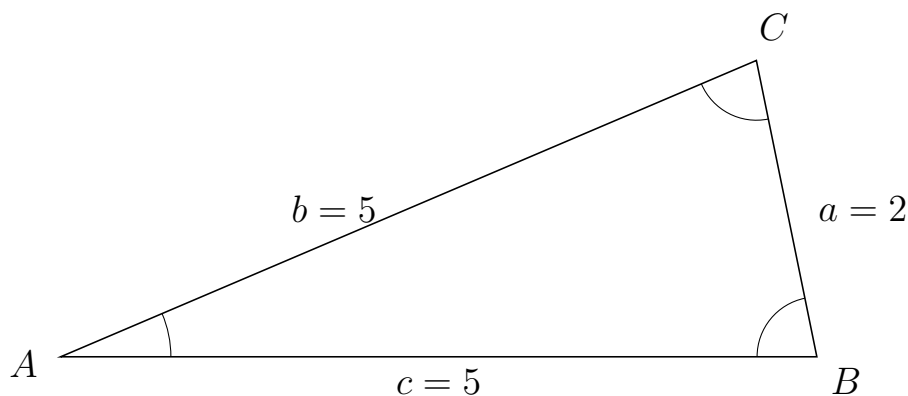
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



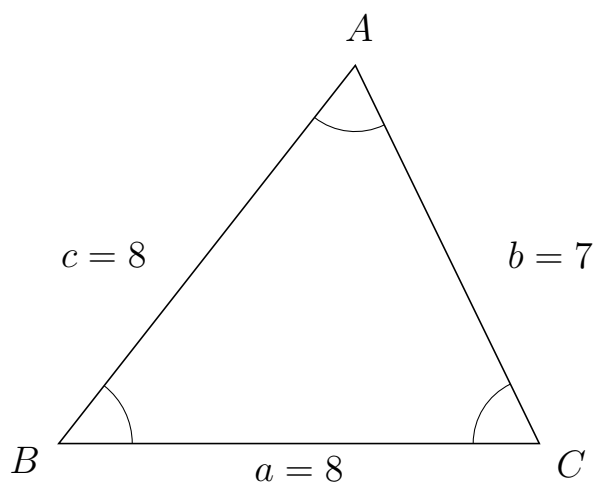
185 I trekant  $ACB$  er  $a = 2$ ,  $c = 5$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

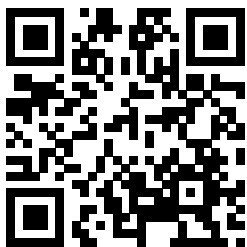
Arealet af trekant  $ACB$  er 4.899.

186 I trekant  $BAC$  er  $b = 7$ ,  $a = 8$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 25.178.



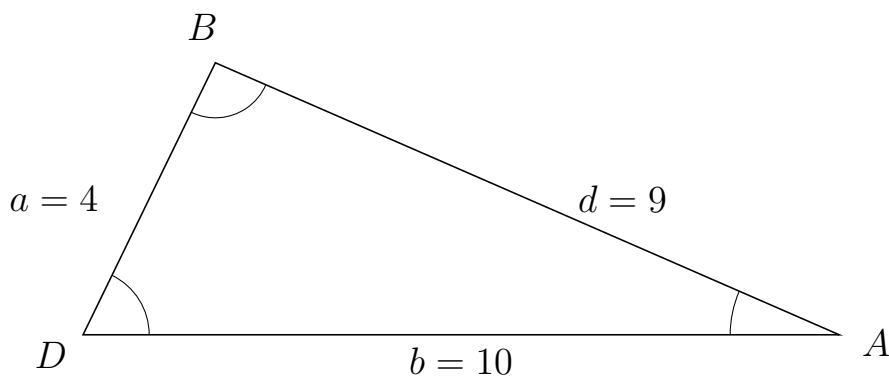
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



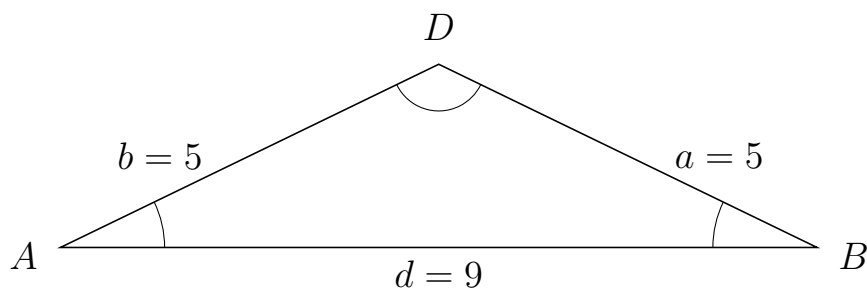
187 I trekant  $DBA$  er  $d = 9$ ,  $b = 10$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

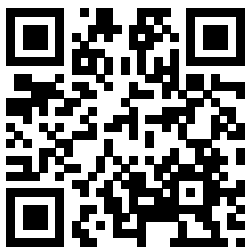
Arealet af trekant  $DBA$  er 17.984.

188 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 9$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 9.808.



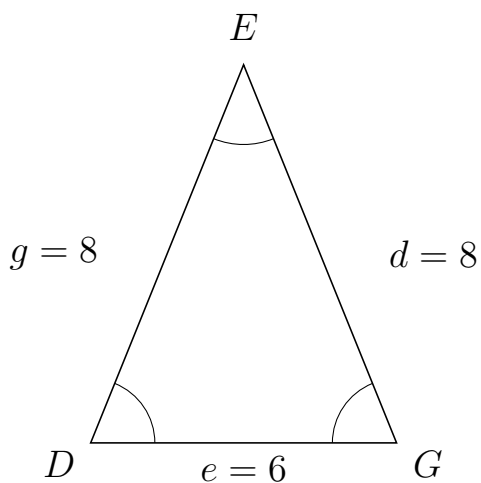
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



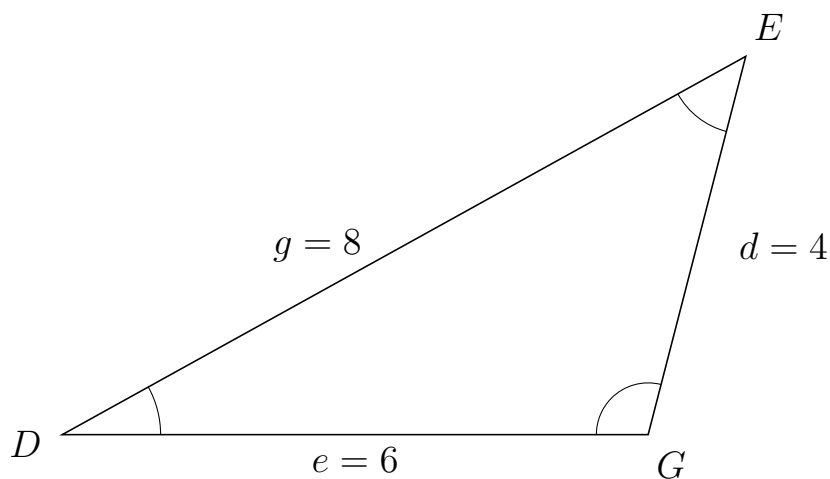
189 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 6$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 22.249.

190 I trekant  $DEG$  er  $d = 4$ ,  $e = 6$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 11.619.



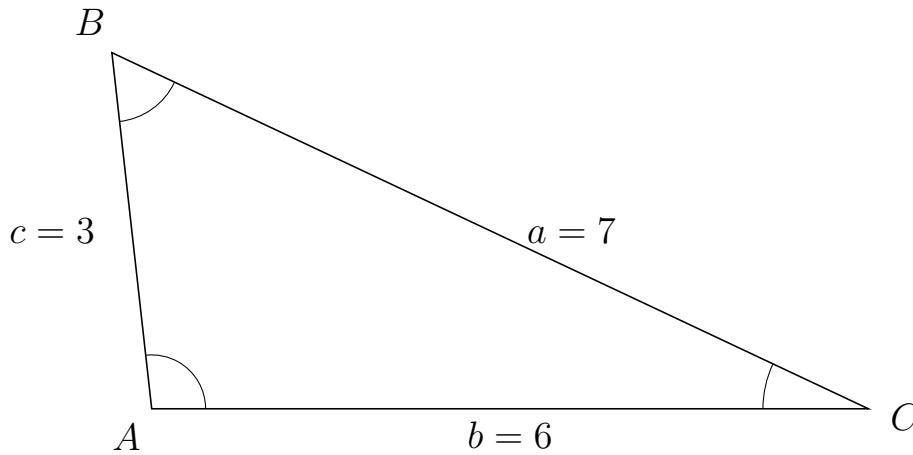
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



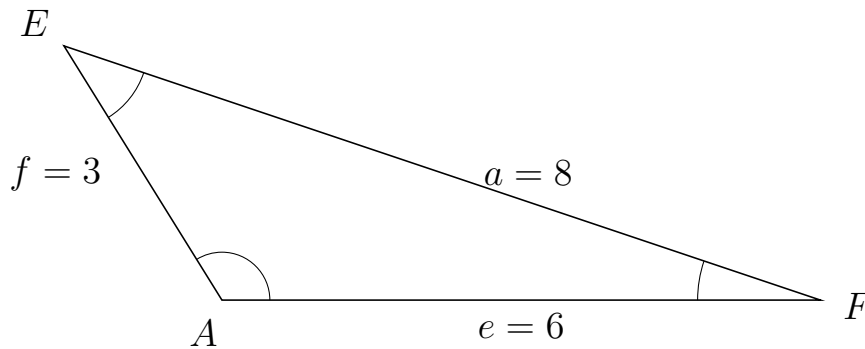
191 I trekant  $ABC$  er  $a = 7$ ,  $b = 6$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 8.944.

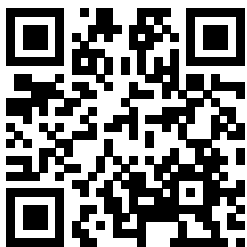
192 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 6$  og  $f = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 7.644.





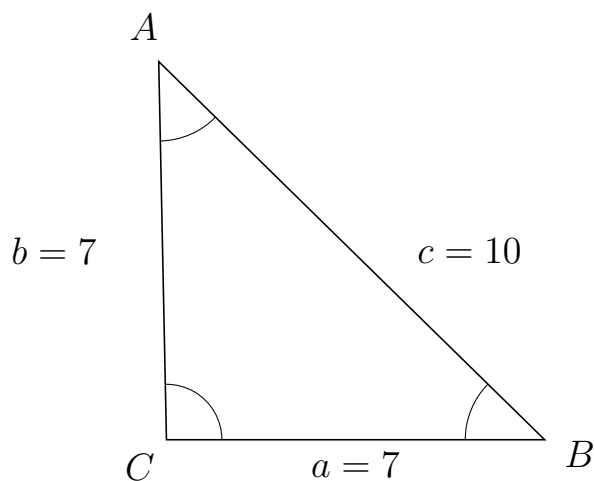
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



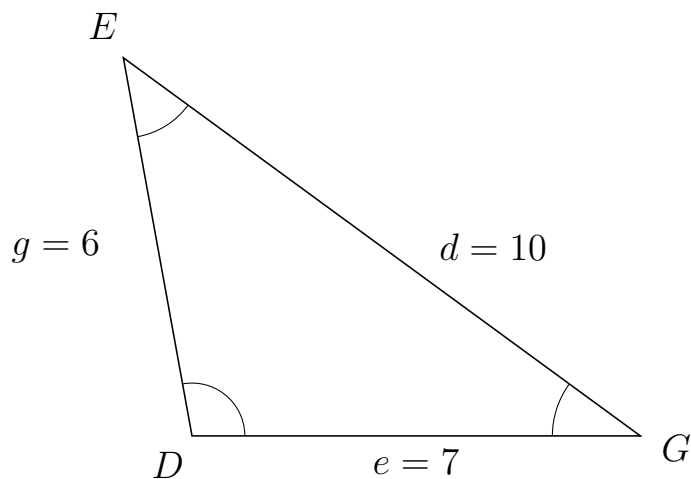
193 I trekant  $CAB$  er  $c = 10$ ,  $a = 7$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 24.495.

194 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 7$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 20.662.



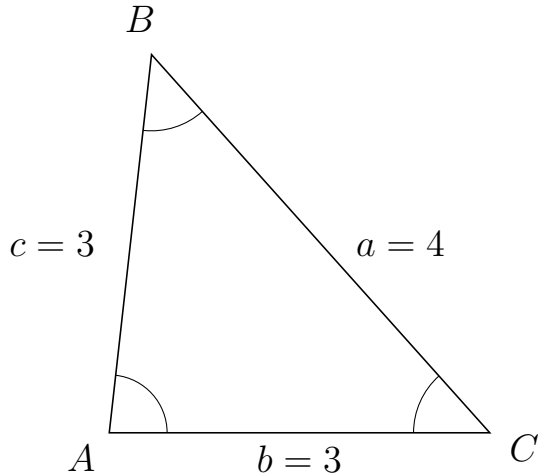
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



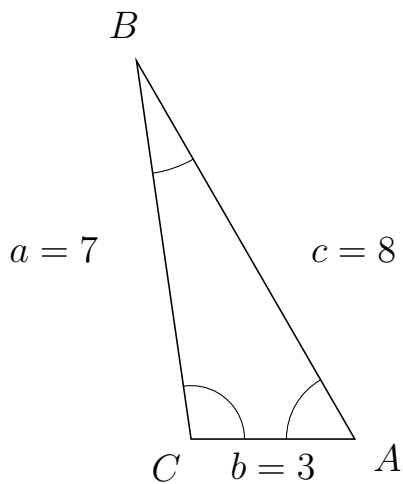
195 I trekant  $ABC$  er  $a = 4$ ,  $b = 3$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

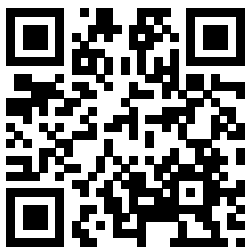
Arealet af trekant  $ABC$  er 4.472.

196 I trekant  $CBA$  er  $c = 8$ ,  $b = 3$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 10.392.



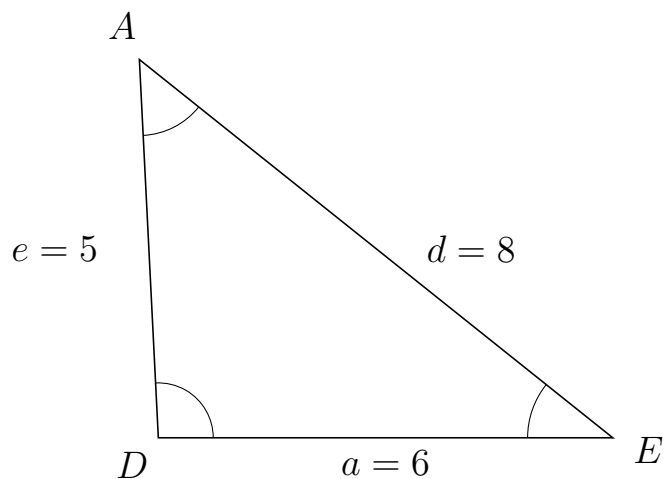
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



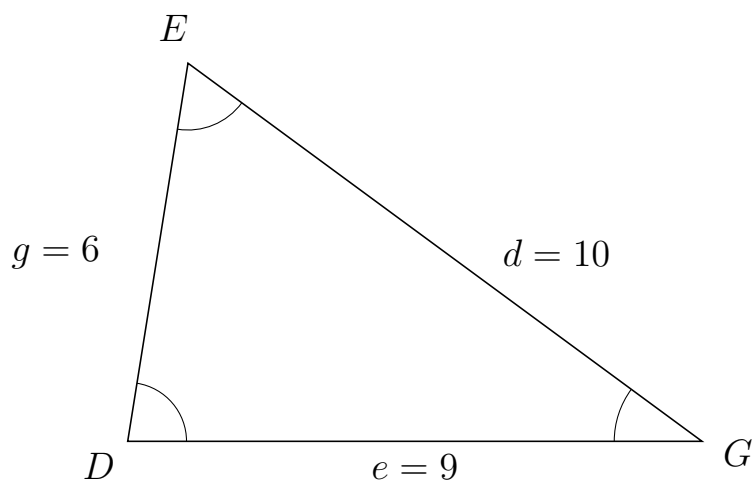
197 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 6$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 14.981.

198 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 9$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 26.663.



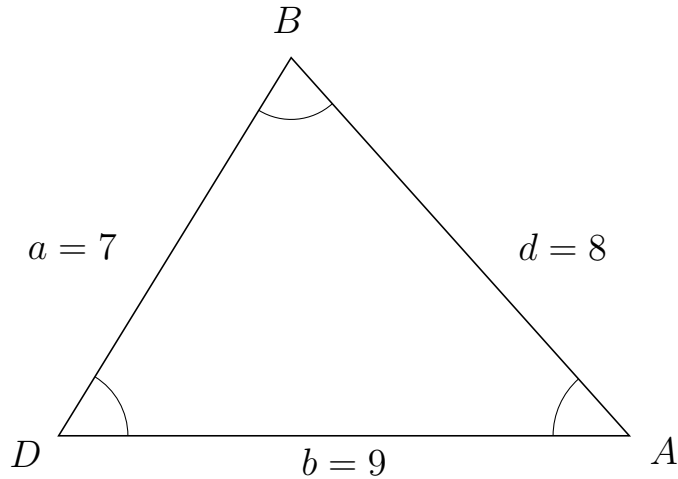
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



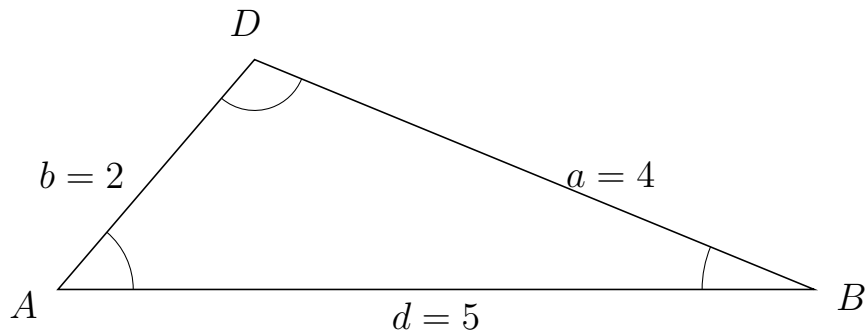
199 I trekant  $DBA$  er  $d = 8$ ,  $b = 9$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

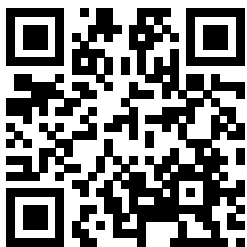
Arealet af trekant  $DBA$  er 26.833.

200 I trekant  $ADB$  er  $a = 4$ ,  $d = 5$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 3.8.



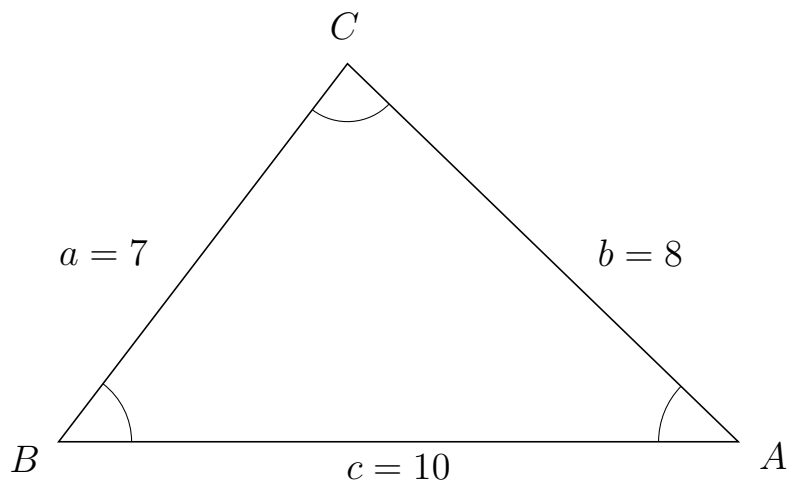
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



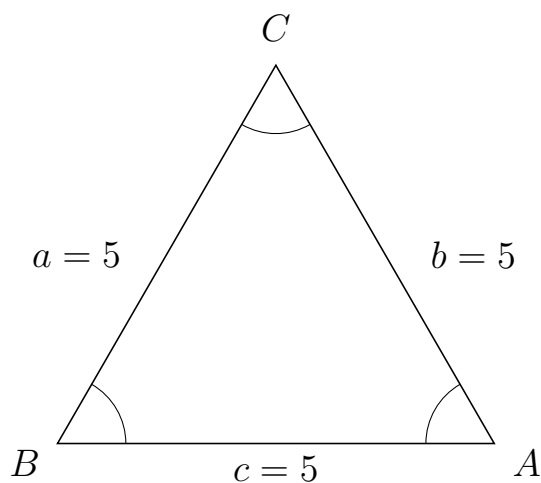
201 I trekant  $BCA$  er  $b = 8$ ,  $c = 10$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

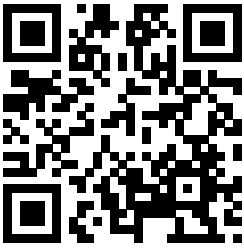
Arealet af trekant  $BCA$  er 27.811.

202 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 5$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 10.825.



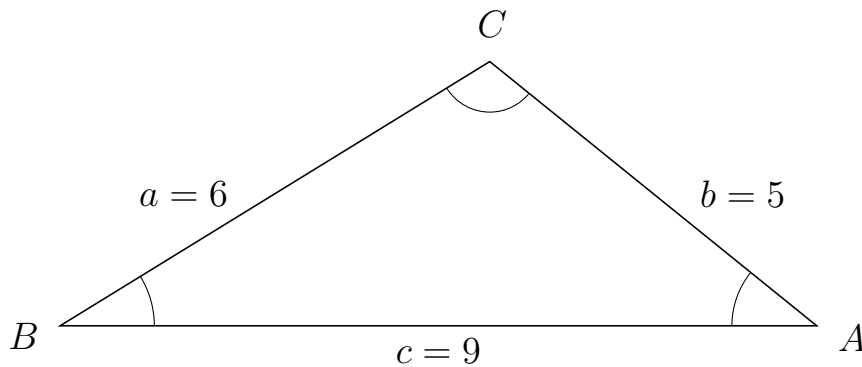
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



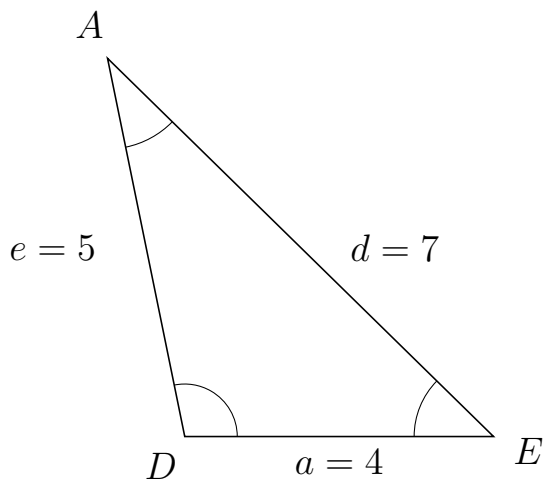
203 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 9$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

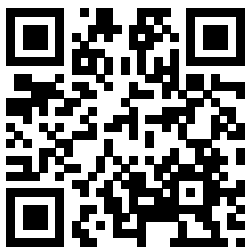
Arealet af trekant  $BCA$  er 14.142.

204 I trekant  $DAE$  er  $d = 7$ ,  $a = 4$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 9.798.



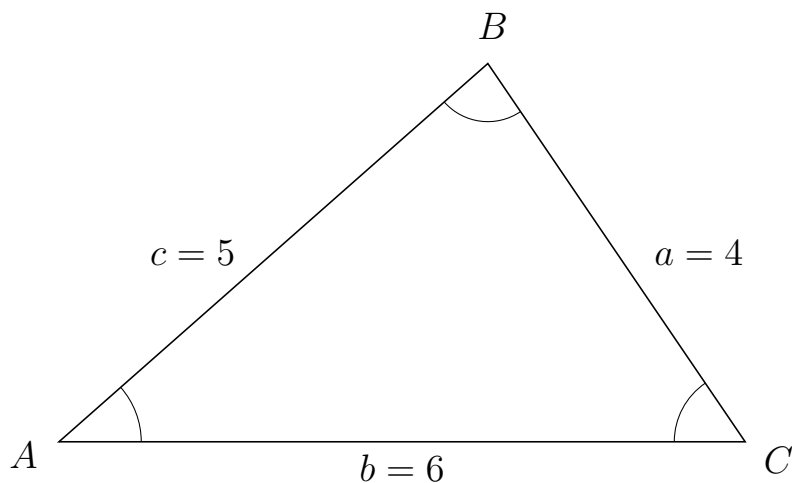
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



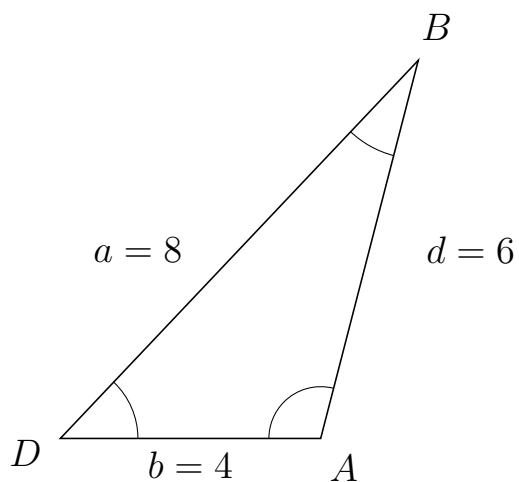
205 I trekant  $ABC$  er  $a = 4$ ,  $b = 6$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

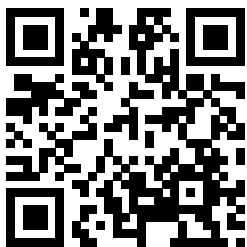
Arealet af trekant  $ABC$  er 9.922.

206 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 4$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 11.619.



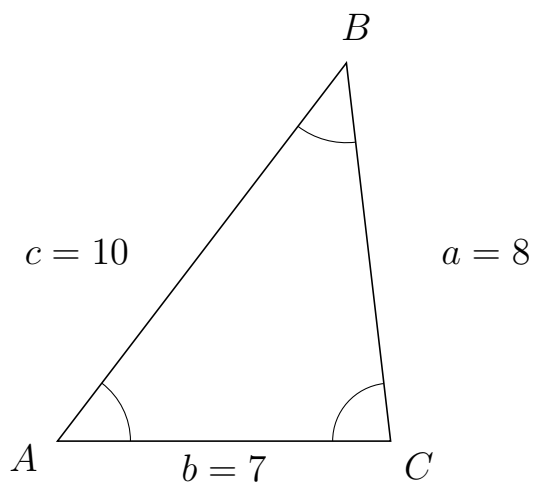
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



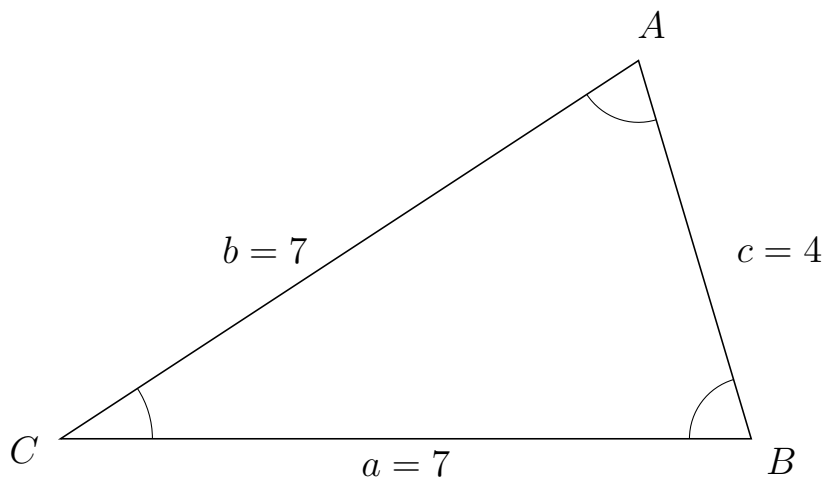
207 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 7$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 27.811.

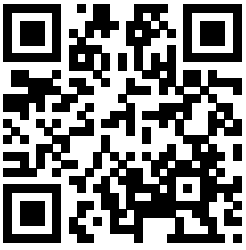
208 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 7$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 13.416.



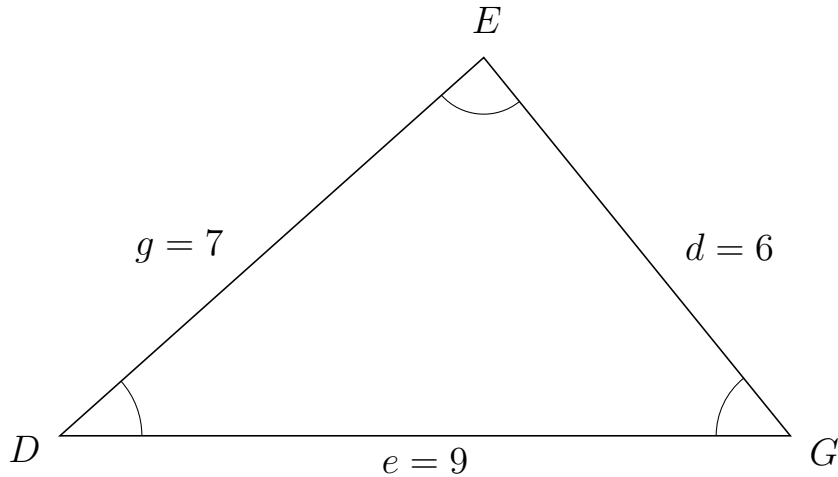


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

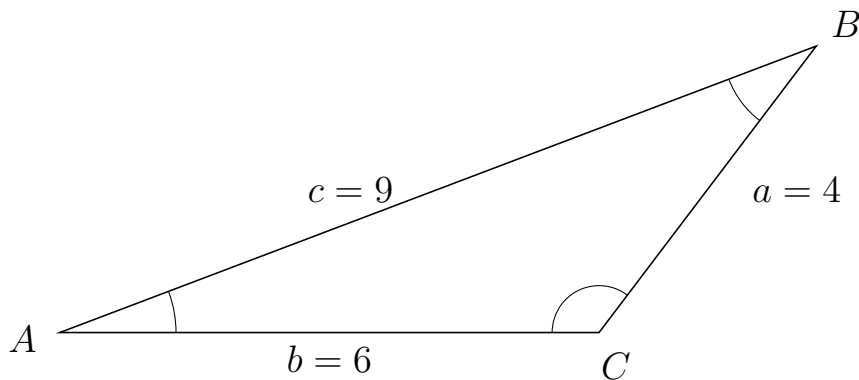
209 I trekant  $DEG$  er  $d = 6$ ,  $e = 9$  og  $g = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

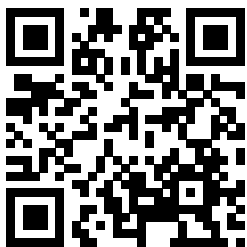
Arealet af trekant  $DEG$  er 20.976.

210 I trekant  $ABC$  er  $a = 4$ ,  $b = 6$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 9.562.



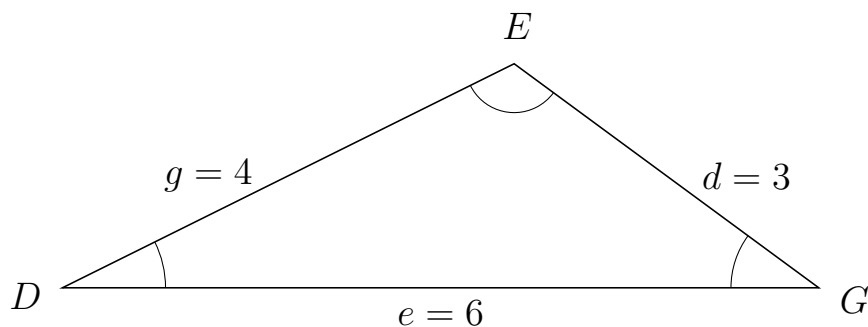
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



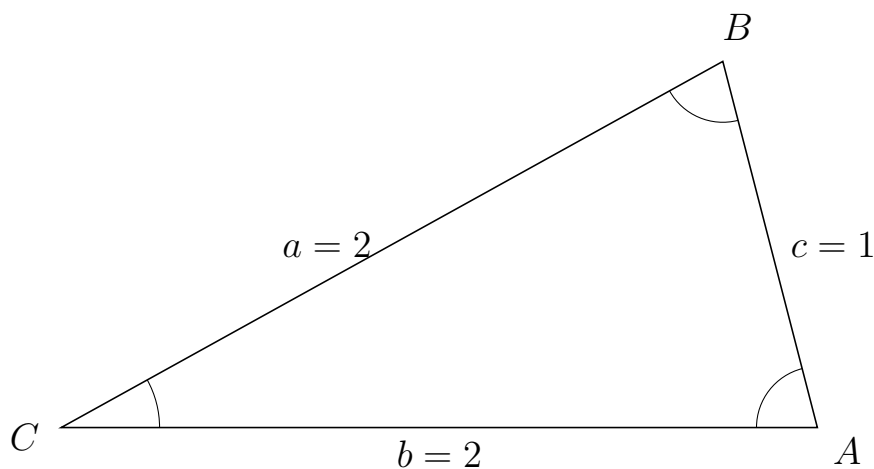
211 I trekant  $DEG$  er  $d = 3$ ,  $e = 6$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

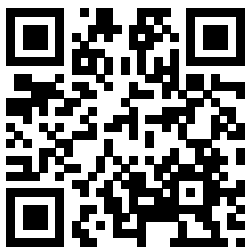
Arealet af trekant  $DEG$  er 5.333.

212 I trekant  $CBA$  er  $c = 1$ ,  $b = 2$  og  $a = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 0.968.



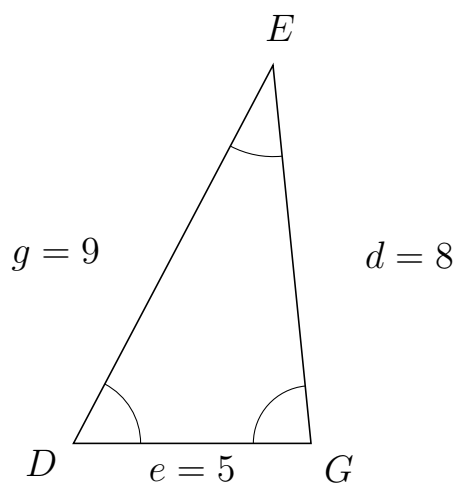
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



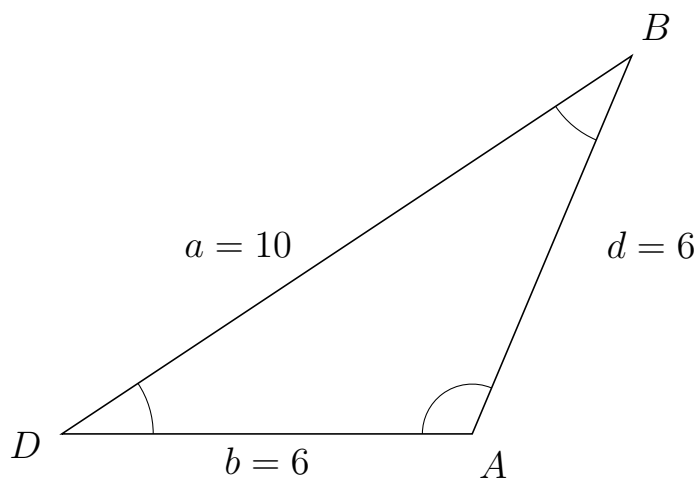
213 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 5$  og  $g = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 19.9.

214 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 6$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 16.583.



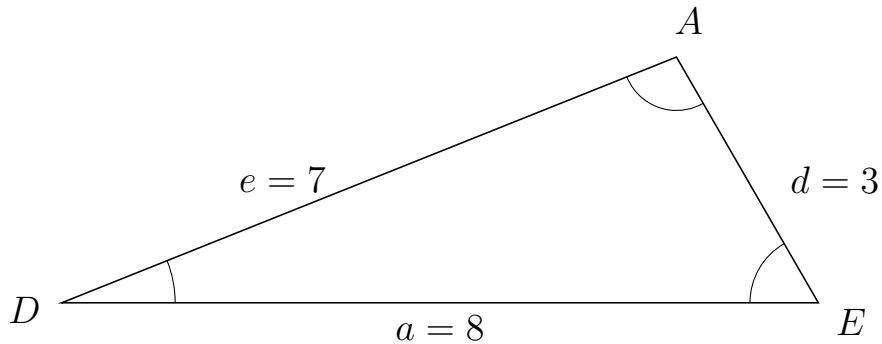
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



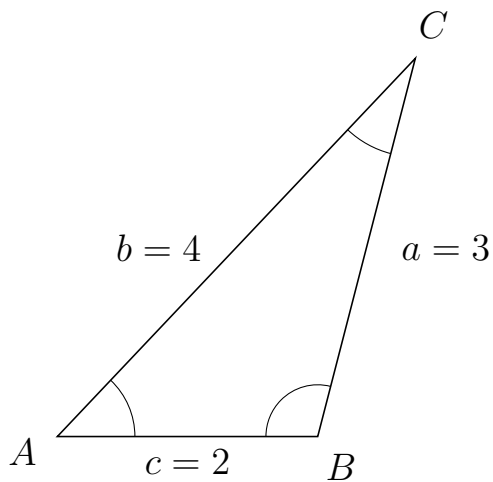
215 I trekant  $DAE$  er  $d = 3$ ,  $a = 8$  og  $e = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

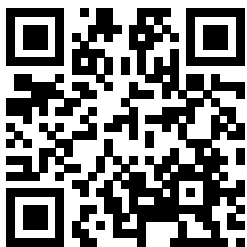
Arealet af trekant  $DAE$  er 10.392.

216 I trekant  $ACB$  er  $a = 3$ ,  $c = 2$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 2.905.



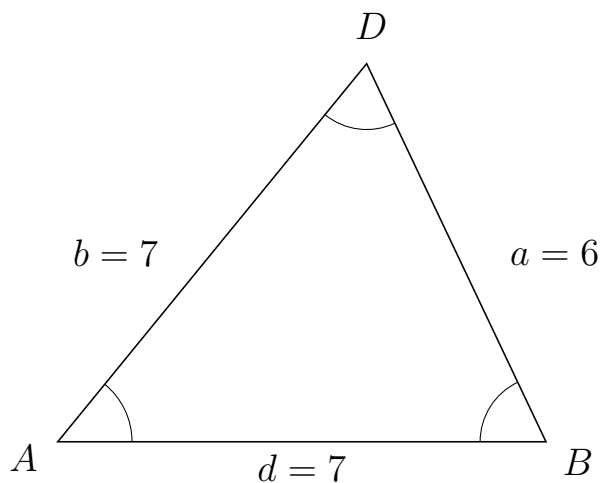
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



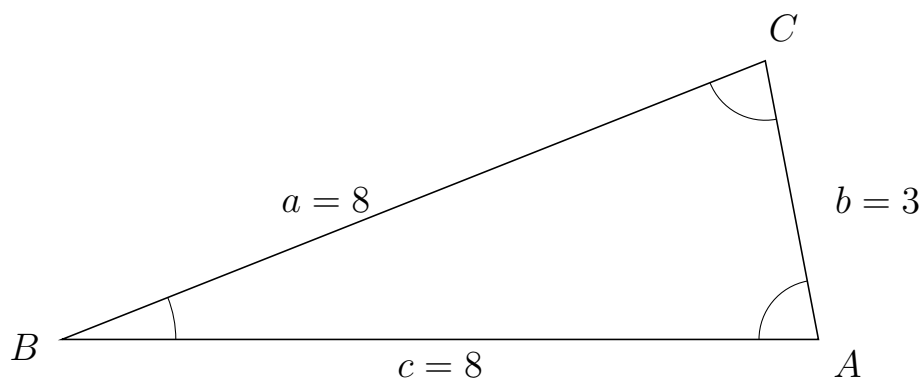
217 I trekant  $ADB$  er  $a = 6$ ,  $d = 7$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

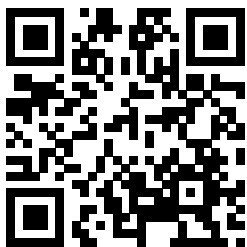
Arealet af trekant  $ADB$  er 18.974.

218 I trekant  $BCA$  er  $b = 3$ ,  $c = 8$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 11.787.



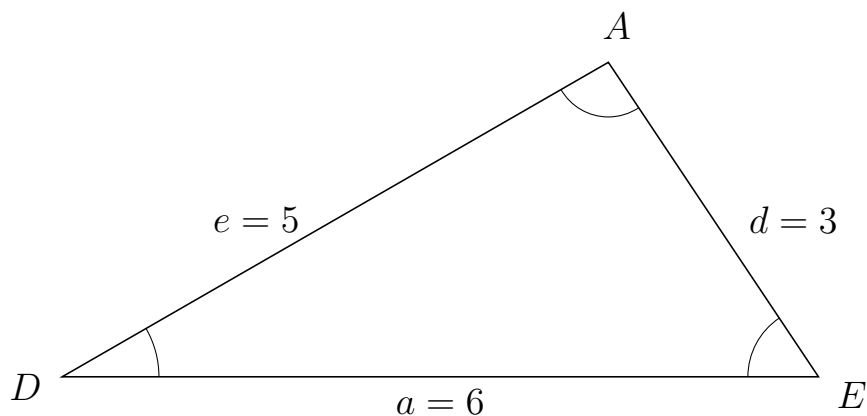
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



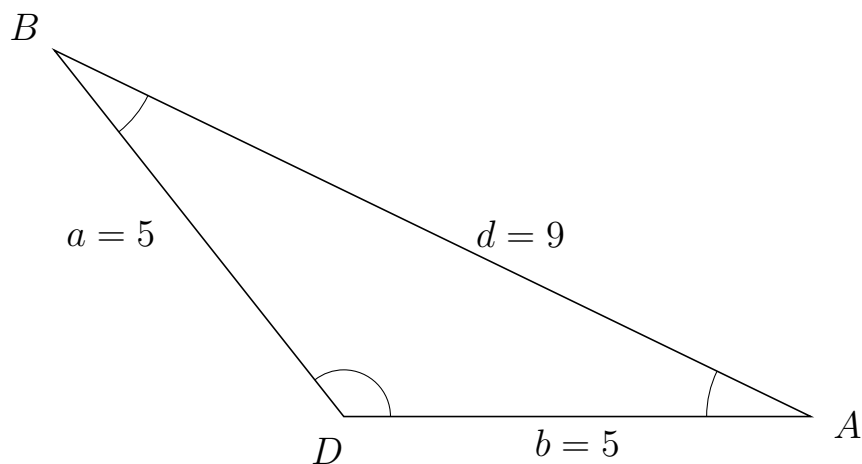
219 I trekant  $DAE$  er  $d = 3$ ,  $a = 6$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 7.483.

220 I trekant  $DBA$  er  $d = 9$ ,  $b = 5$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 9.808.

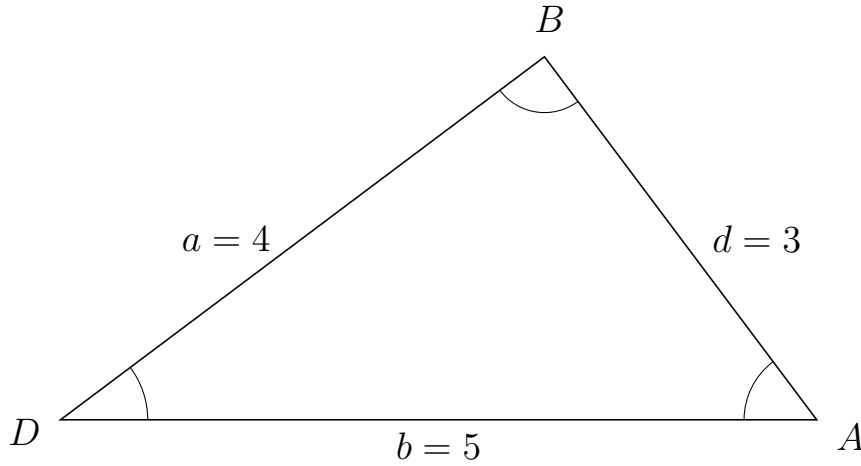


# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017

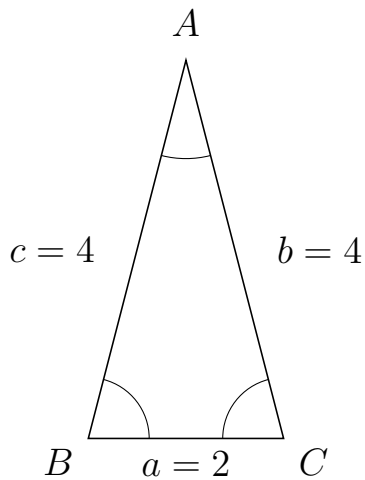
221 I trekant  $DBA$  er  $d = 3$ ,  $b = 5$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

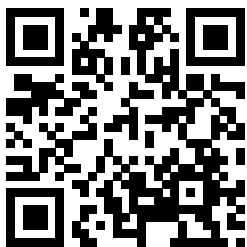
Arealet af trekant  $DBA$  er 6.

222 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 2$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 3.873.



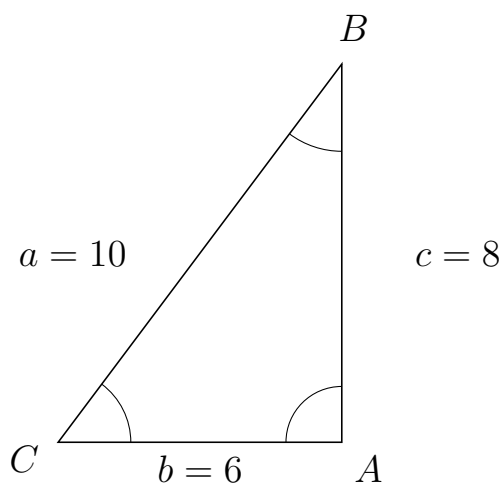
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



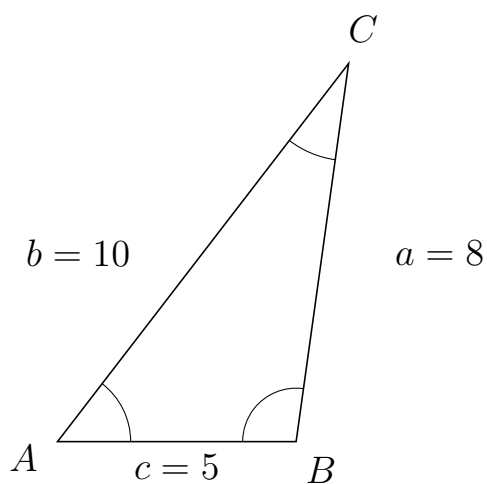
223 I trekant  $CBA$  er  $c = 8$ ,  $b = 6$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 24.

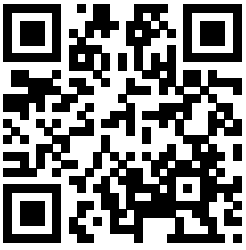
224 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 5$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 19.81.





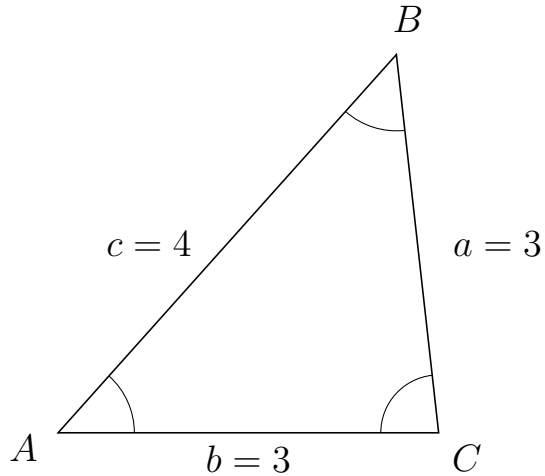
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



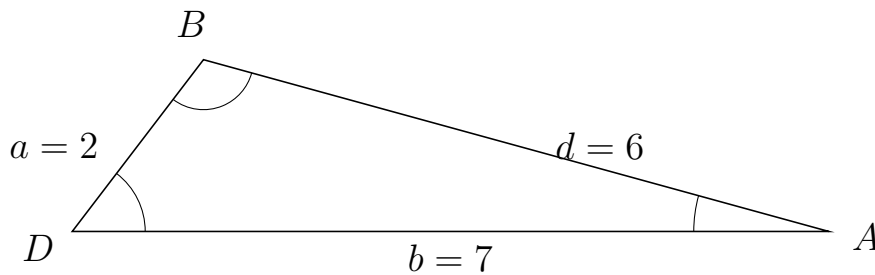
225 I trekant  $ABC$  er  $a = 3$ ,  $b = 3$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

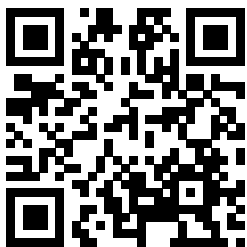
Arealet af trekant  $ABC$  er 4.472.

226 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 7$  og  $a = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 5.562.



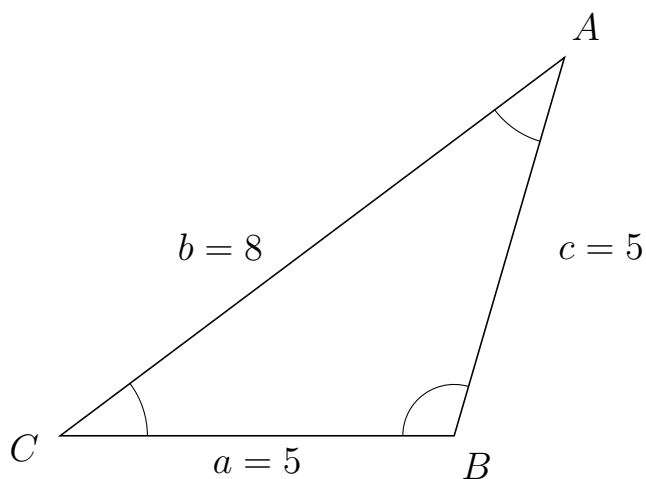
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



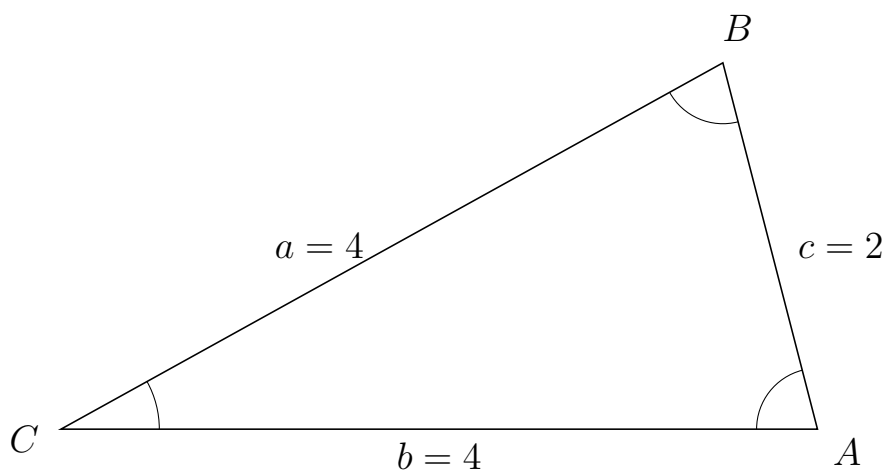
227 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 5$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

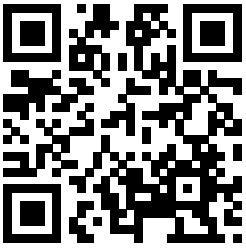
Arealet af trekant  $CAB$  er 12.

228 I trekant  $CBA$  er  $c = 2$ ,  $b = 4$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 3.873.

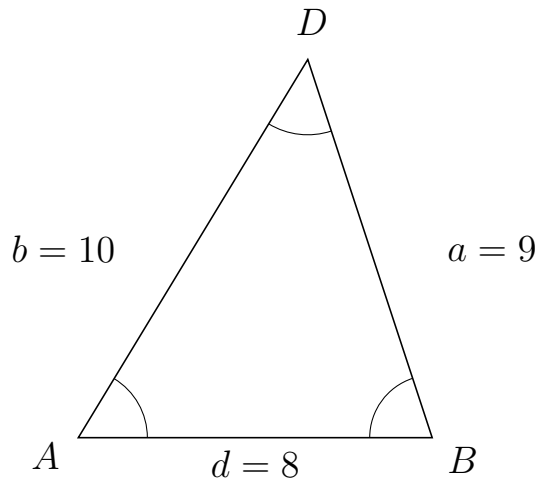


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

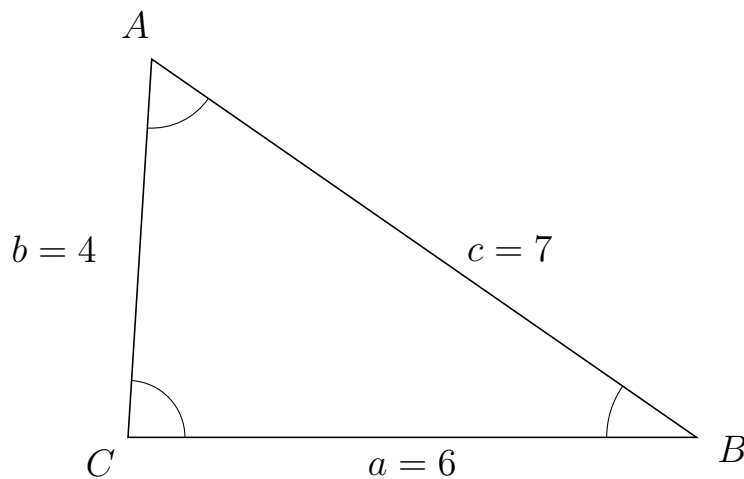
229 I trekant  $ADB$  er  $a = 9$ ,  $d = 8$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 34.197.

230 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 6$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 11.977.



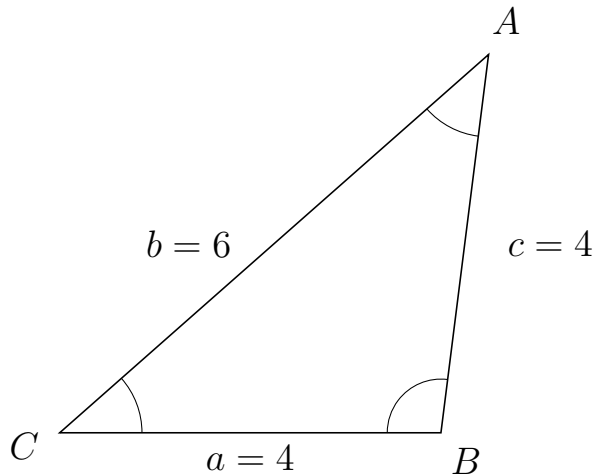
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



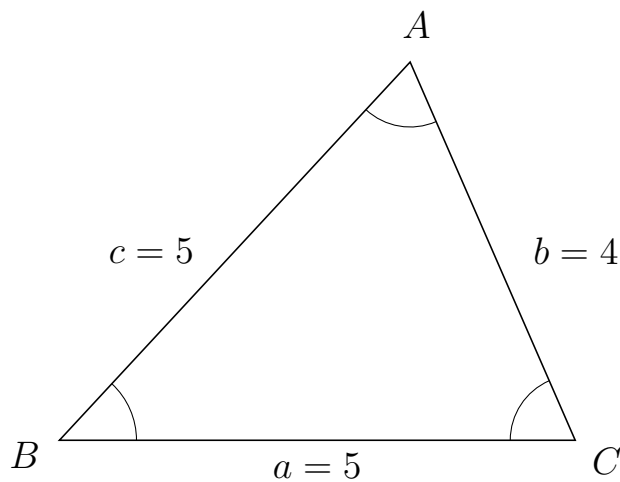
231 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 4$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

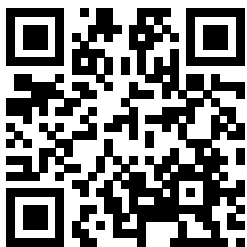
Arealet af trekant  $CAB$  er 7.937.

232 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 5$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 9.165.



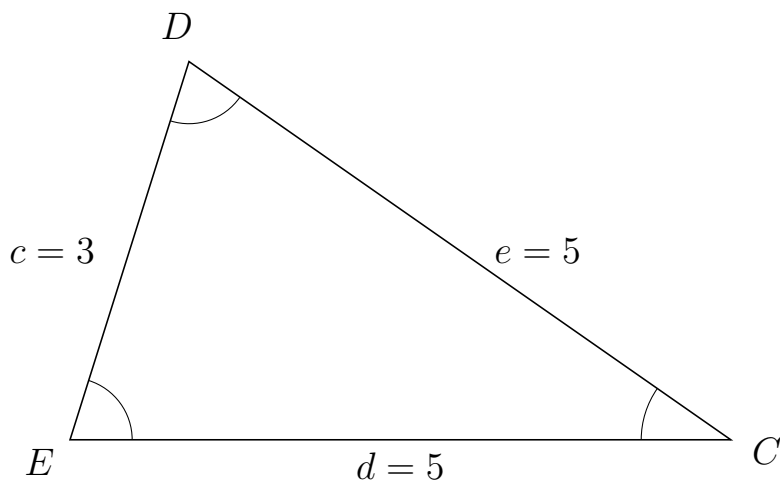
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



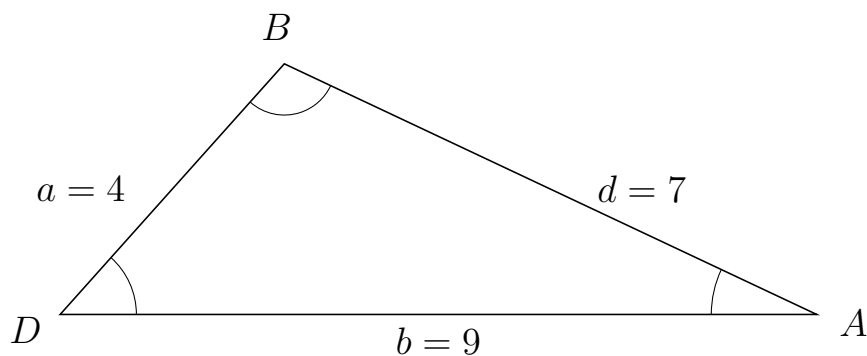
233 I trekant  $EDC$  er  $e = 5$ ,  $d = 5$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

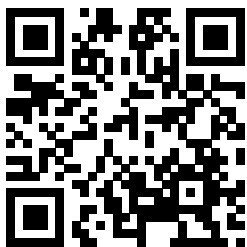
Arealet af trekant  $EDC$  er 7.155.

234 I trekant  $DBA$  er  $d = 7$ ,  $b = 9$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 13.416.



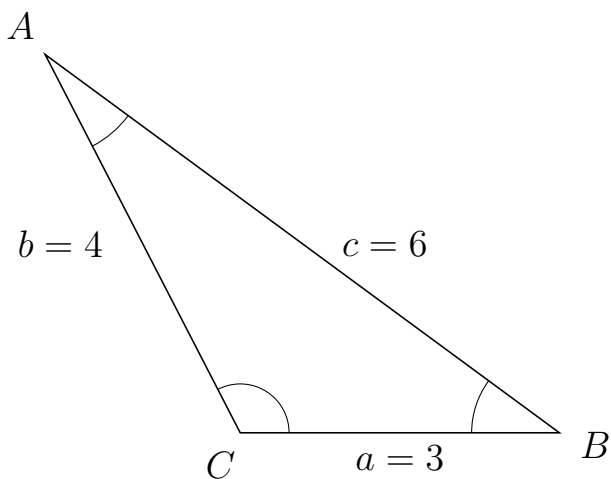
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



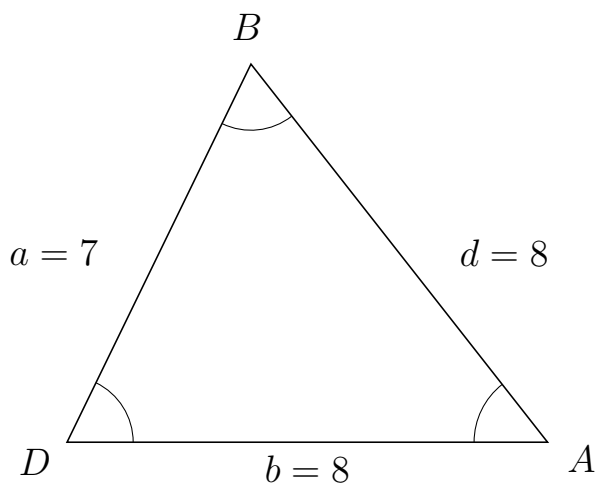
235 I trekant  $CAB$  er  $c = 6$ ,  $a = 3$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

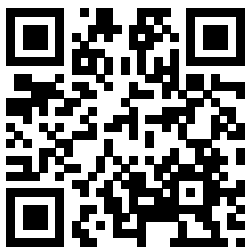
Arealet af trekant  $CAB$  er 5.333.

236 I trekant  $DBA$  er  $d = 8$ ,  $b = 8$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 25.178.



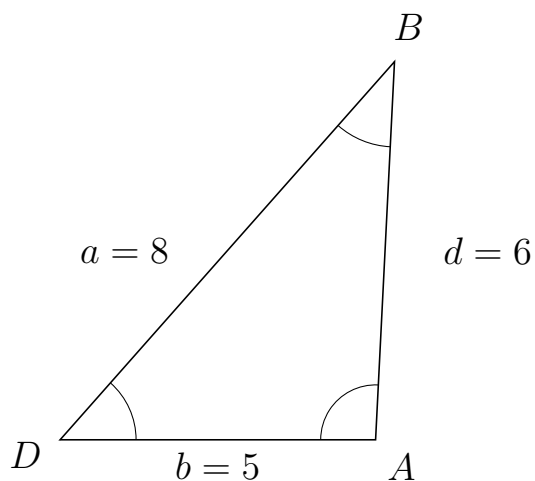
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



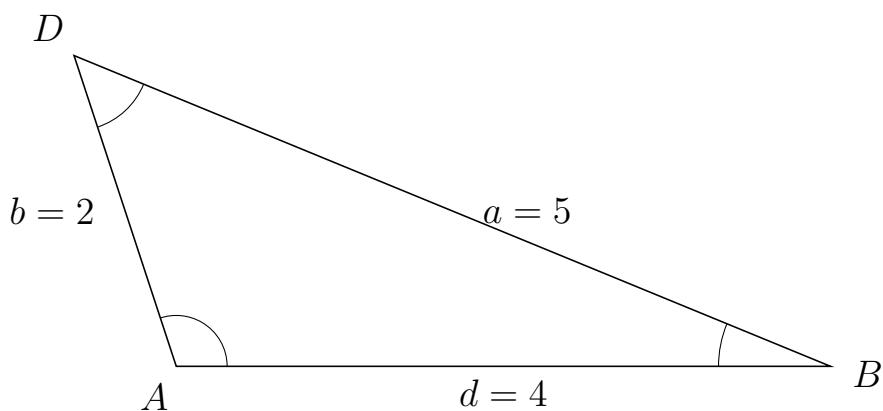
237 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 5$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

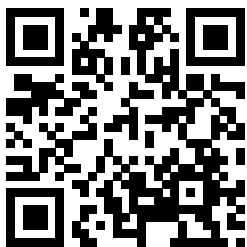
Arealet af trekant  $DBA$  er 14.981.

238 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 4$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 3.8.



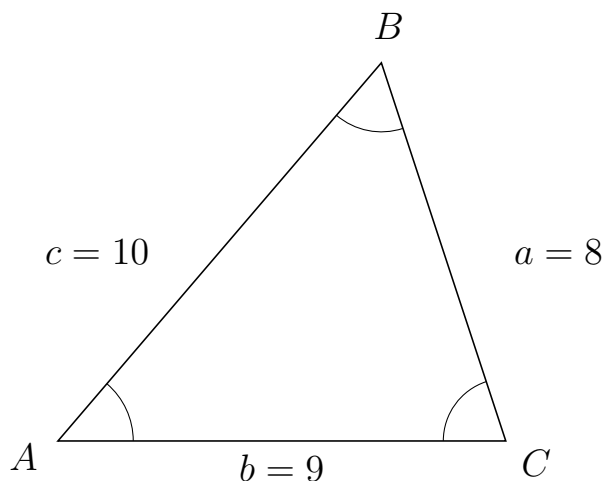
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



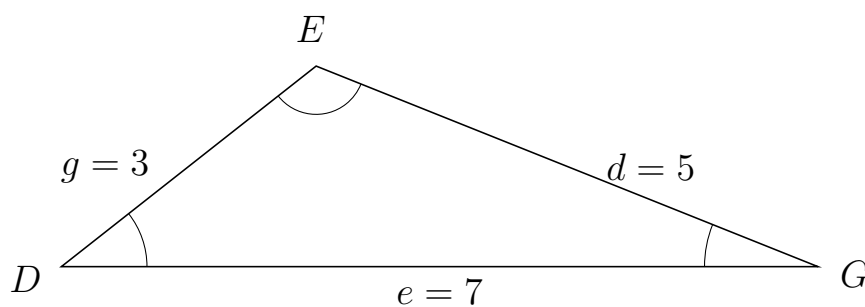
239 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 9$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 34.197.

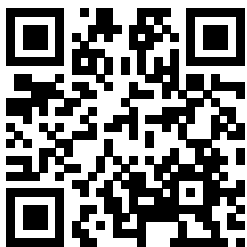
240 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 7$  og  $g = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 6.495.





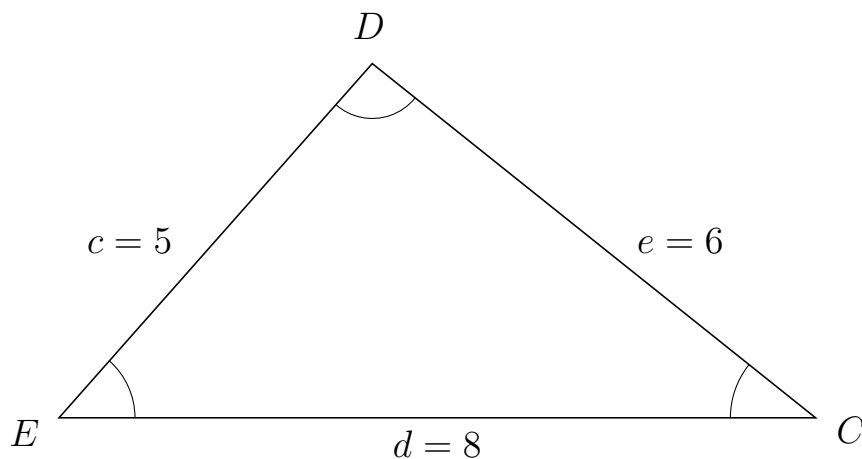
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



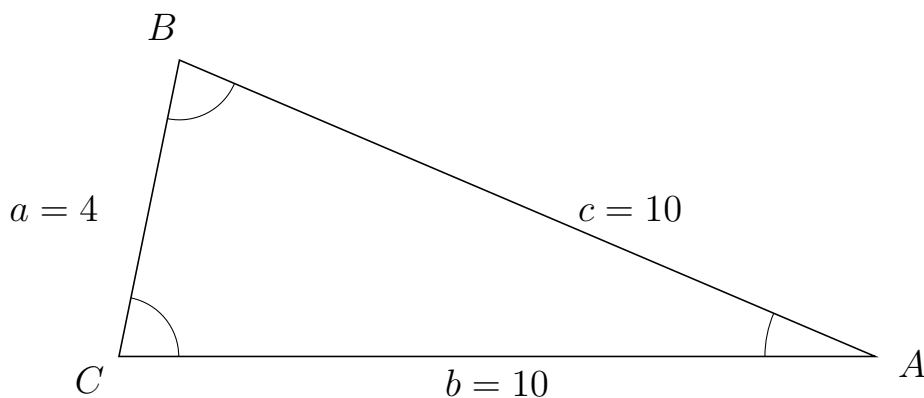
241 I trekant  $EDC$  er  $e = 6$ ,  $d = 8$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

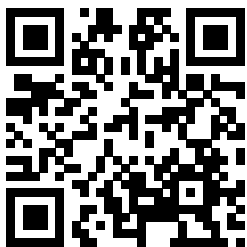
Arealet af trekant  $EDC$  er 14.981.

242 I trekant  $CBA$  er  $c = 10$ ,  $b = 10$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 19.596.



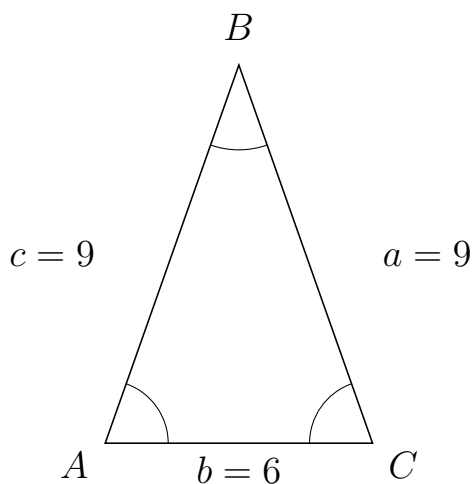
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



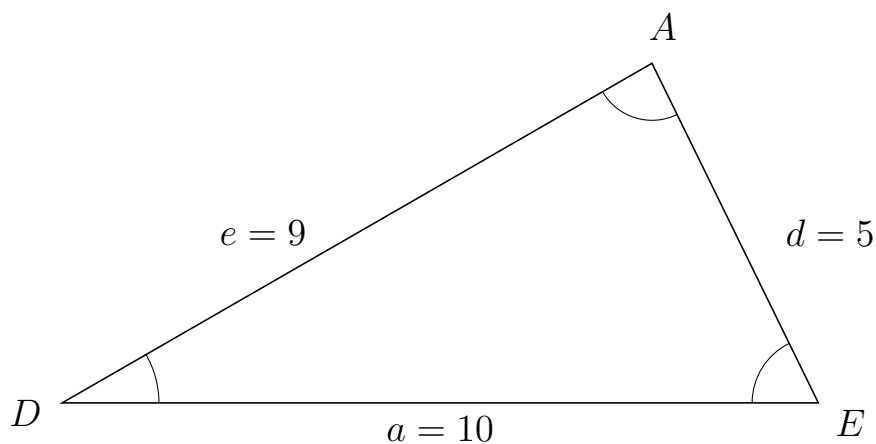
243 I trekant  $ABC$  er  $a = 9$ ,  $b = 6$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

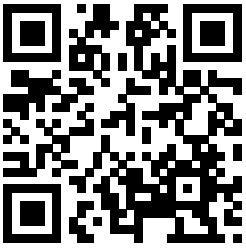
Arealet af trekant  $ABC$  er 25.456.

244 I trekant  $DAE$  er  $d = 5$ ,  $a = 10$  og  $e = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 22.45.



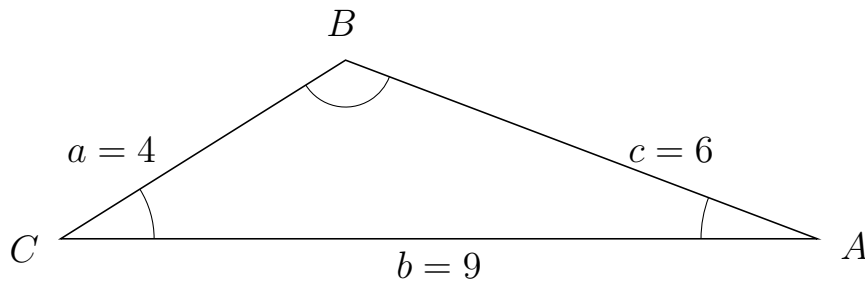
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



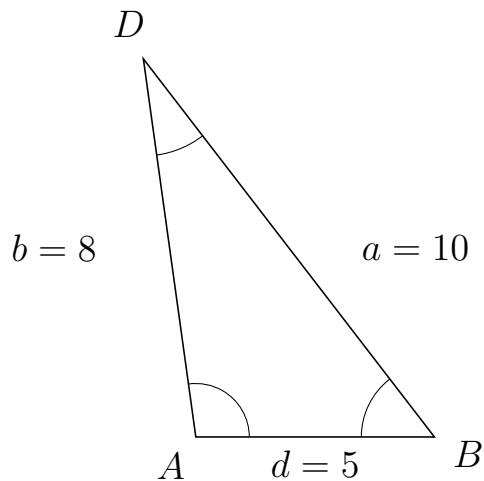
245 I trekant  $CBA$  er  $c = 6$ ,  $b = 9$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 9.562.

246 I trekant  $ADB$  er  $a = 10$ ,  $d = 5$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 19.81.



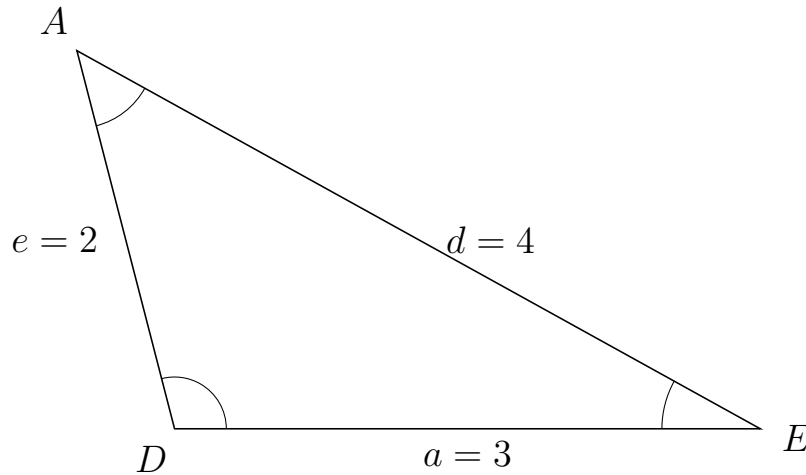
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



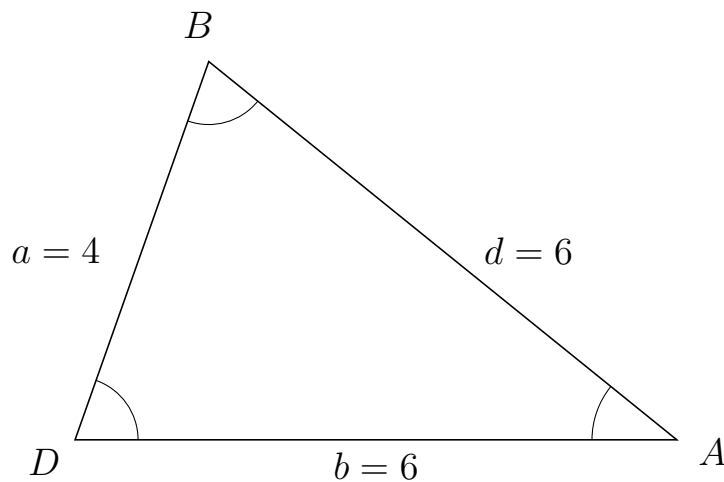
247 I trekant  $DAE$  er  $d = 4$ ,  $a = 3$  og  $e = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 2.905.

248 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 6$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 11.314.

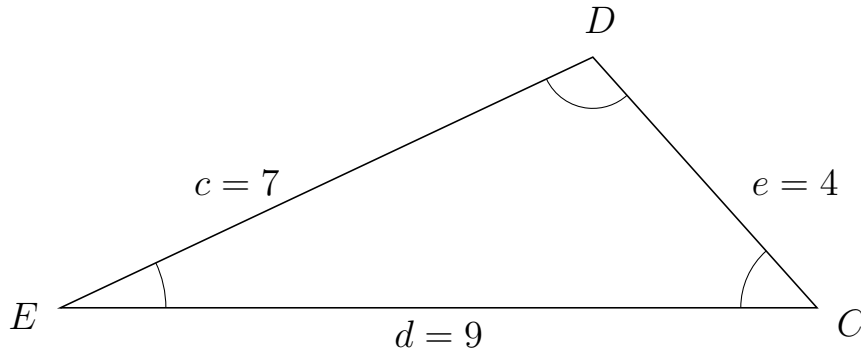


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

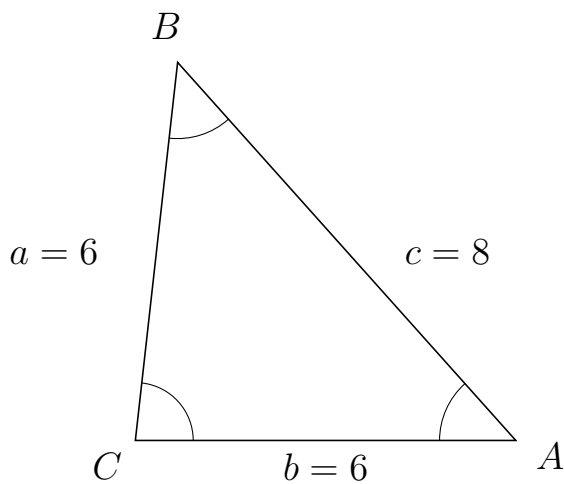
249 I trekant  $EDC$  er  $e = 4$ ,  $d = 9$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

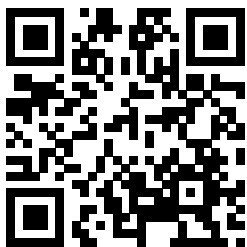
Arealet af trekant  $EDC$  er 13.416.

250 I trekant  $CBA$  er  $c = 8$ ,  $b = 6$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 17.889.



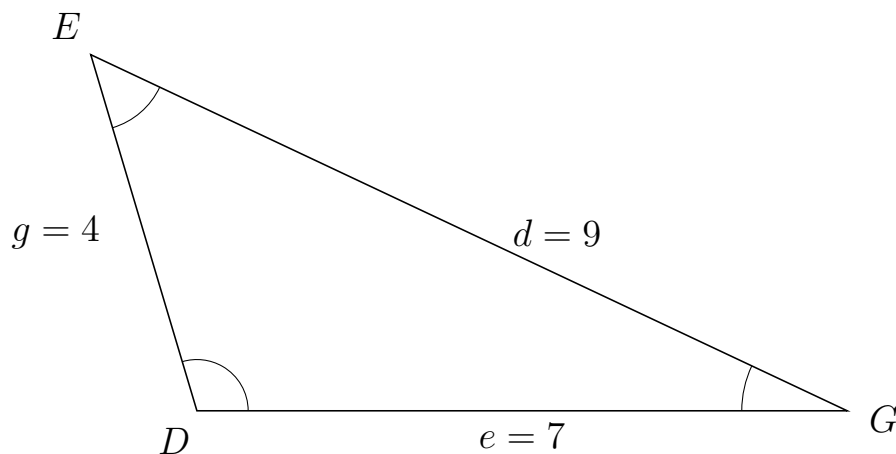
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



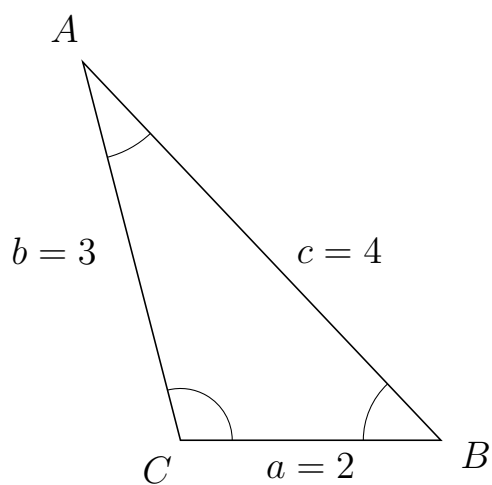
251 I trekant  $DEG$  er  $d = 9$ ,  $e = 7$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 13.416.

252 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 2$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 2.905.



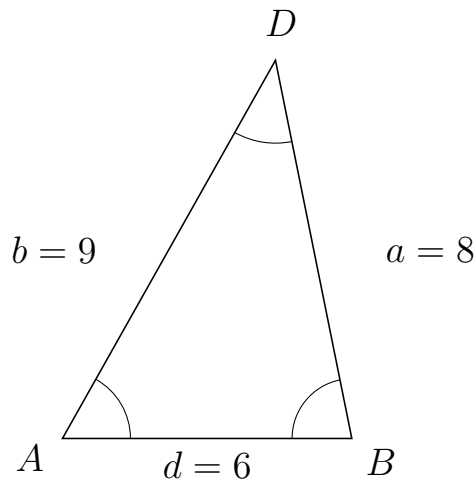
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



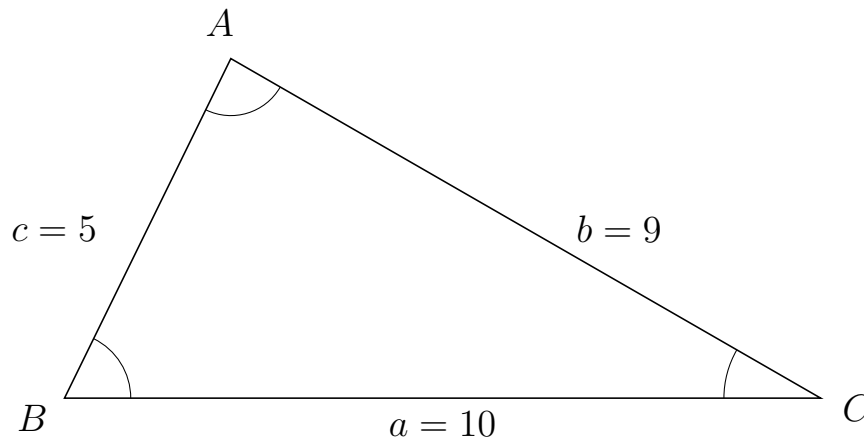
253 I trekant  $ADB$  er  $a = 8$ ,  $d = 6$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

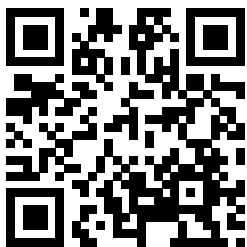
Arealet af trekant  $ADB$  er 23.525.

254 I trekant  $BAC$  er  $b = 9$ ,  $a = 10$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 22.45.



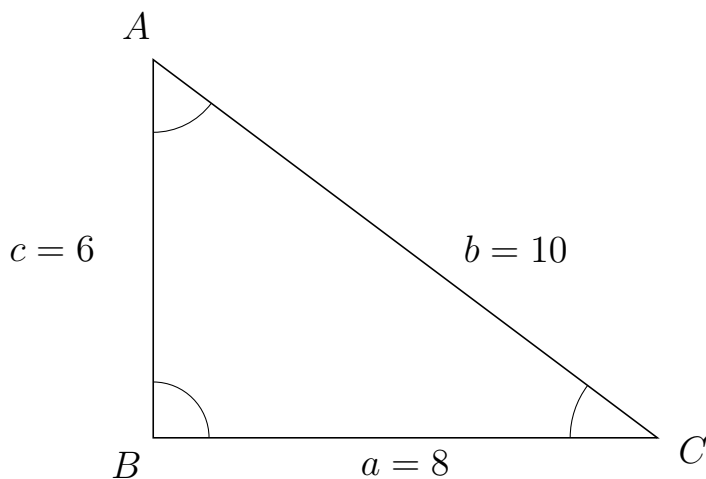
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



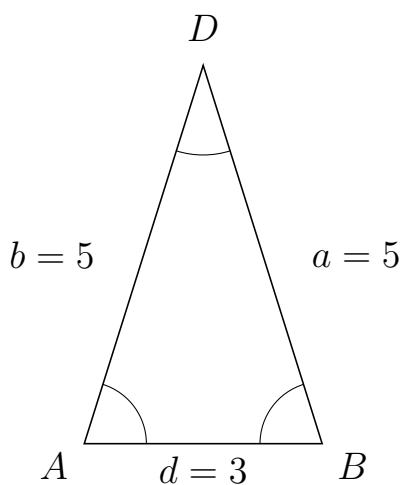
255 I trekant  $BAC$  er  $b = 10$ ,  $a = 8$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 24.

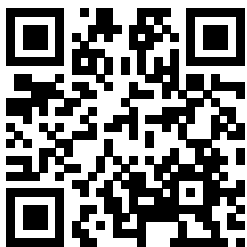
256 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 3$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 7.155.





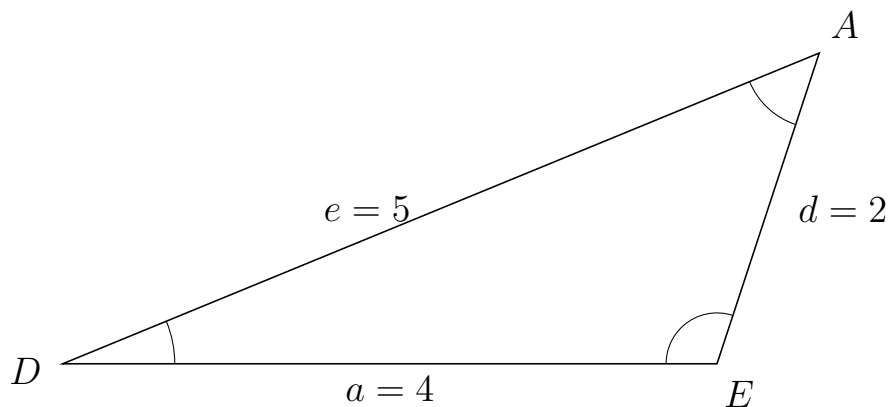
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



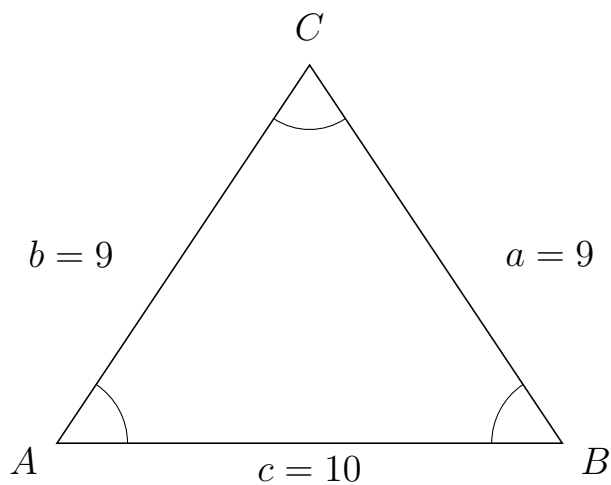
257 I trekant  $DAE$  er  $d = 2$ ,  $a = 4$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

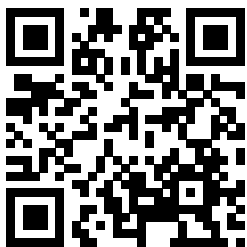
Arealet af trekant  $DAE$  er 3.8.

258 I trekant  $ACB$  er  $a = 9$ ,  $c = 10$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 37.417.



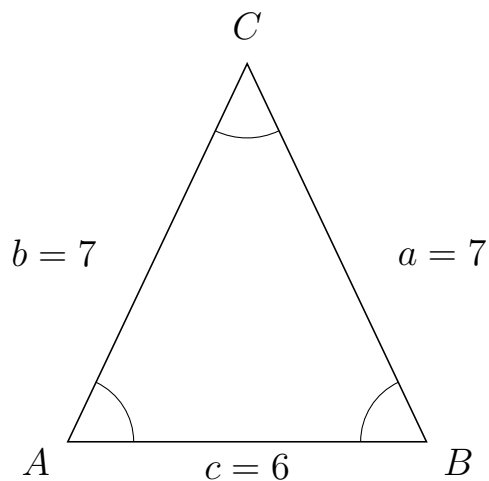
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



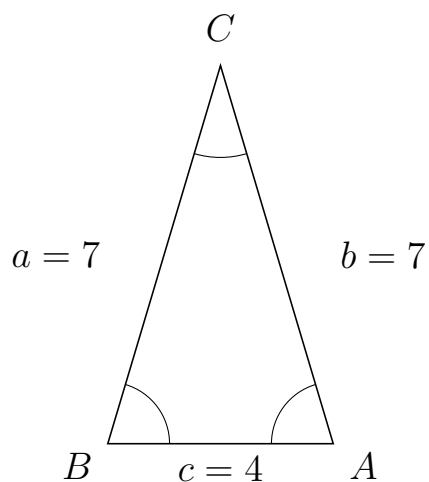
259 I trekant  $ACB$  er  $a = 7$ ,  $c = 6$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

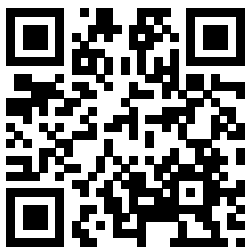
Arealet af trekant  $ACB$  er 18.974.

260 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 4$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 13.416.



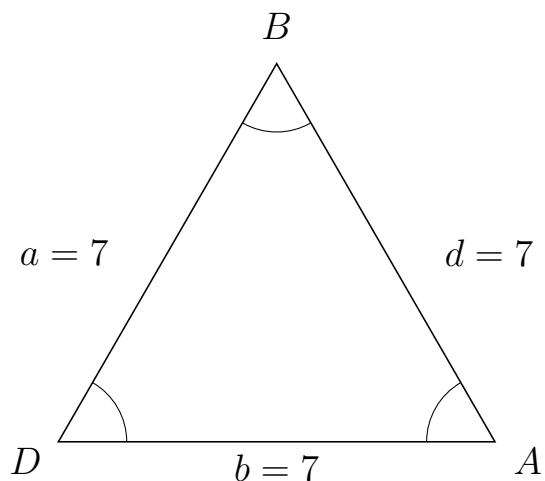
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



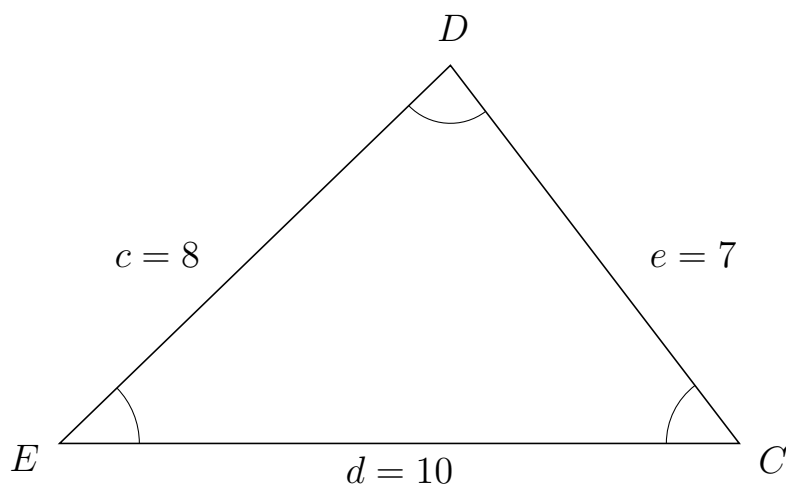
261 I trekant  $DBA$  er  $d = 7$ ,  $b = 7$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 21.218.

262 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 10$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 27.811.



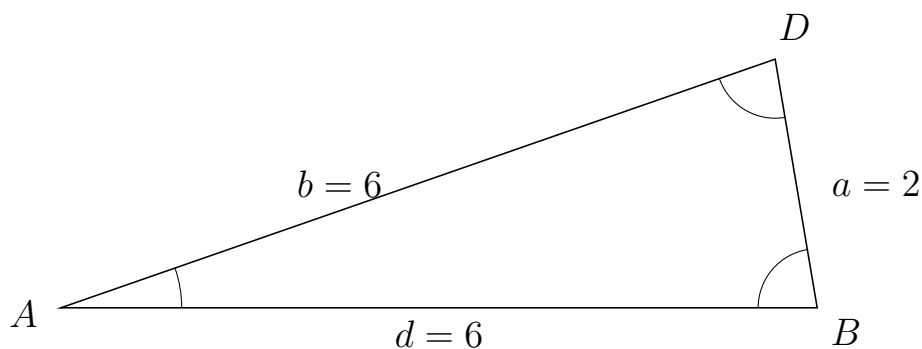
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



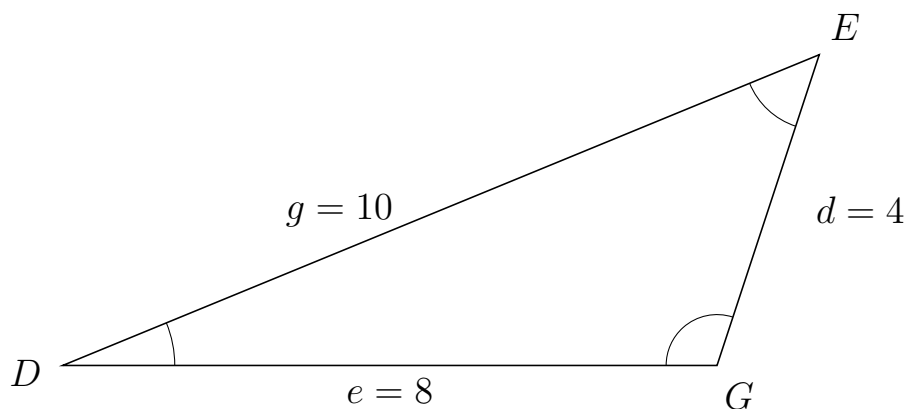
263 I trekant  $ADB$  er  $a = 2$ ,  $d = 6$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 5.916.

264 I trekant  $DEG$  er  $d = 4$ ,  $e = 8$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 15.199.



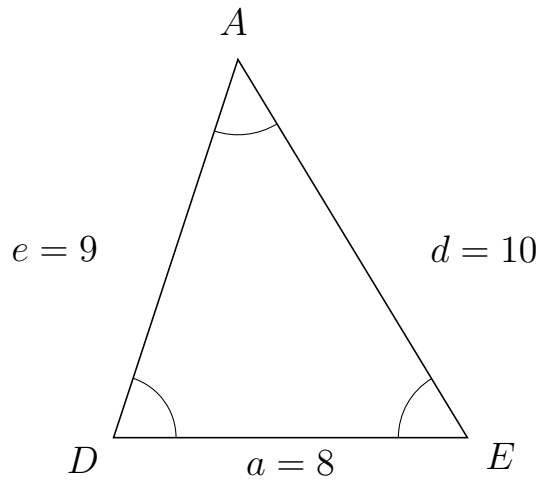
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



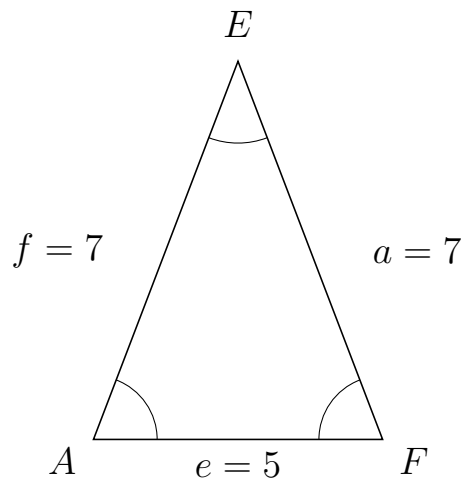
265 I trekant  $DAE$  er  $d = 10$ ,  $a = 8$  og  $e = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

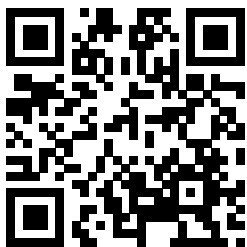
Arealet af trekant  $DAE$  er 34.197.

266 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 5$  og  $f = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 16.346.

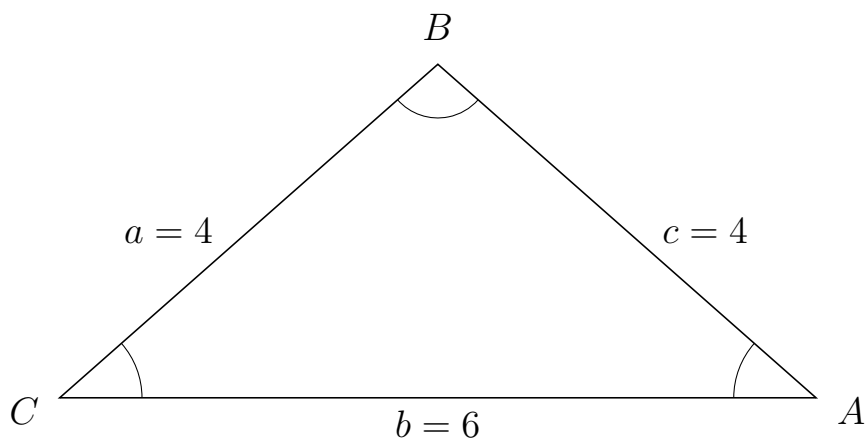


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

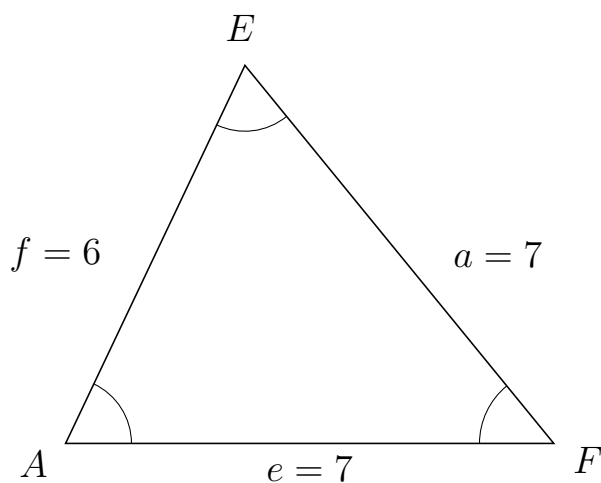
267 I trekant  $CBA$  er  $c = 4$ ,  $b = 6$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 7.937.

268 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 7$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 18.974.



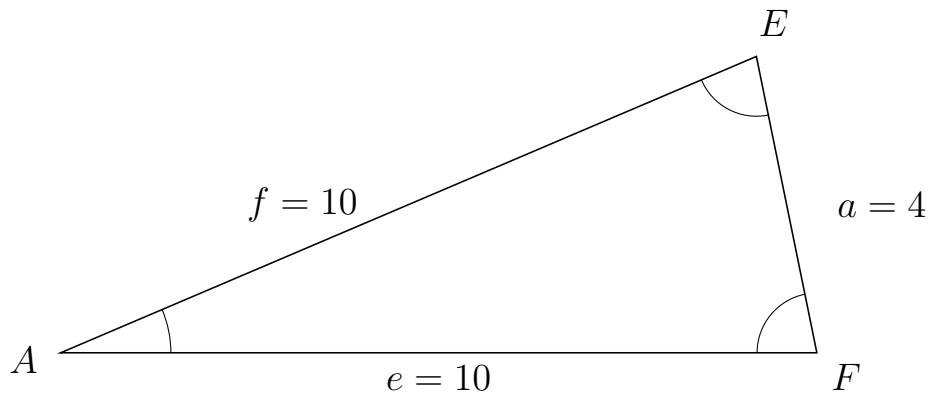
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



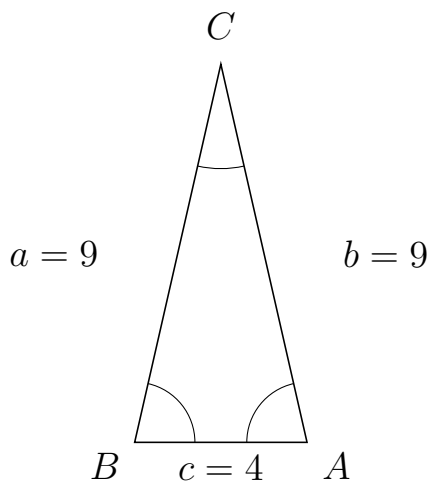
269 I trekant  $AEF$  er  $a = 4$ ,  $e = 10$  og  $f = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 19.596.

270 I trekant  $BCA$  er  $b = 9$ ,  $c = 4$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 17.55.



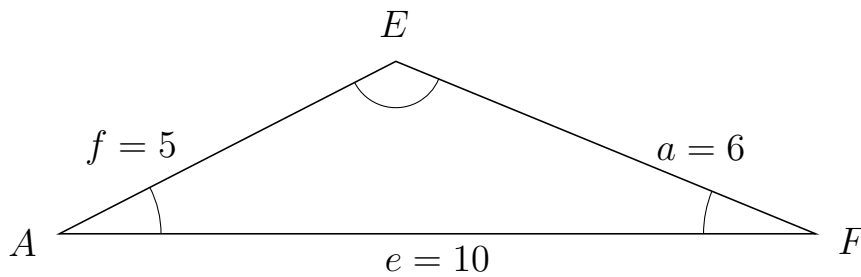
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



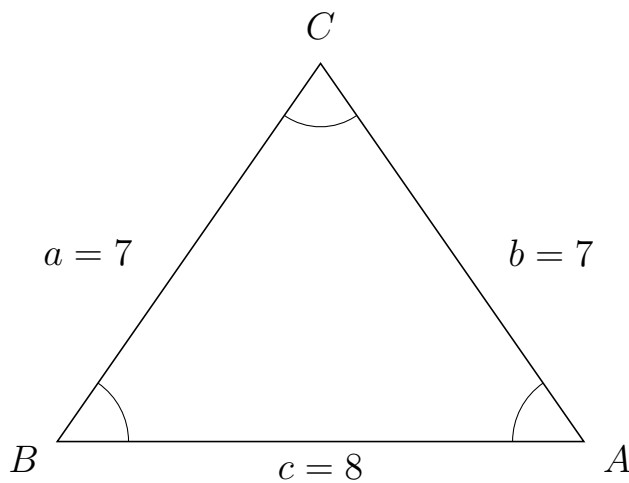
271 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 10$  og  $f = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 11.399.

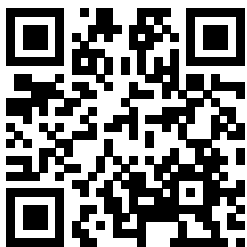
272 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 8$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 22.978.





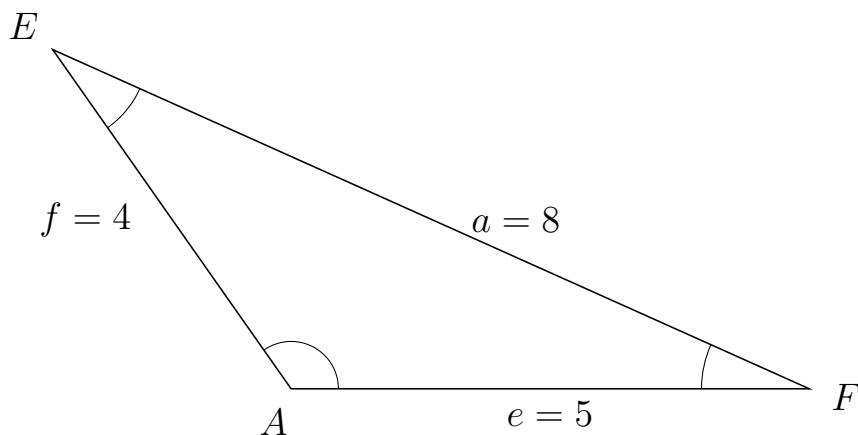
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



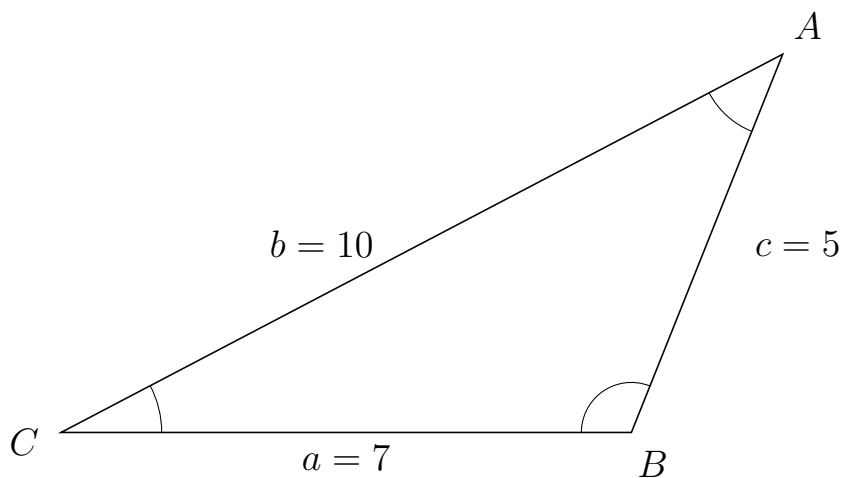
273 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 5$  og  $f = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

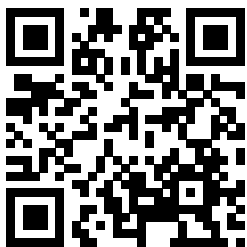
Arealet af trekant  $AEF$  er 8.182.

274 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 7$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 16.248.



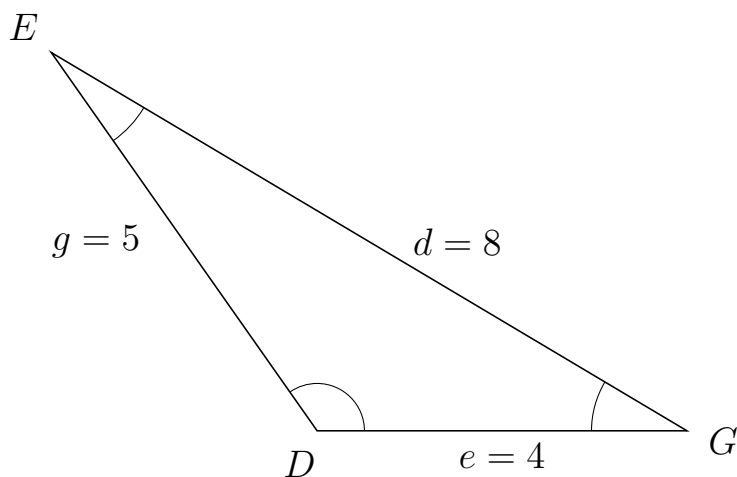
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



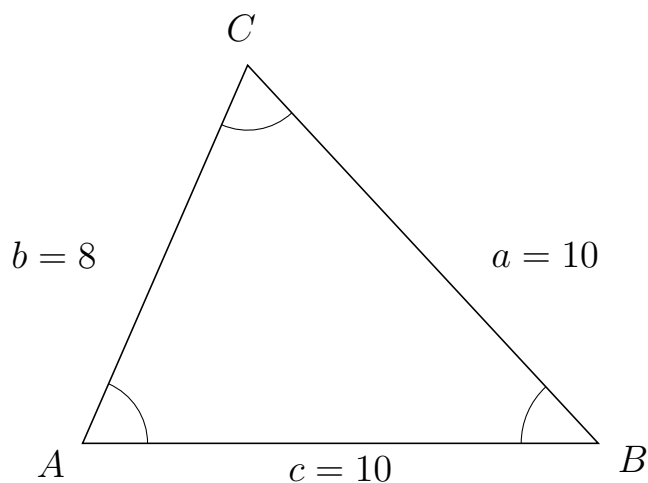
275 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 4$  og  $g = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

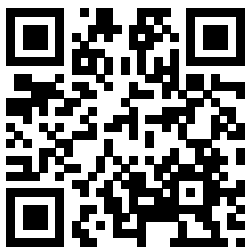
Arealet af trekant  $DEG$  er 8.182.

276 I trekant  $ACB$  er  $a = 10$ ,  $c = 10$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 36.661.



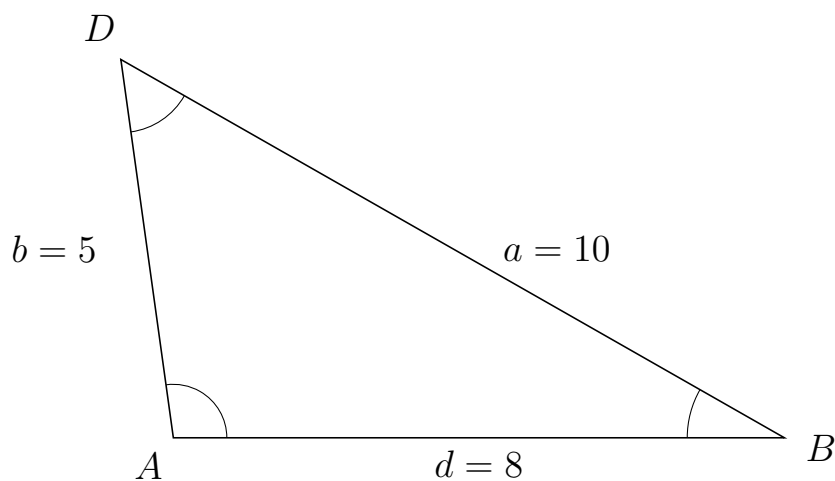
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



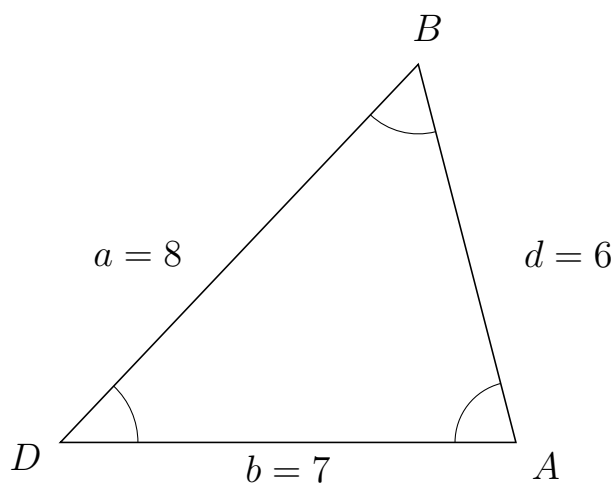
277 I trekant  $ADB$  er  $a = 10$ ,  $d = 8$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 19.81.

278 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 7$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 20.333.



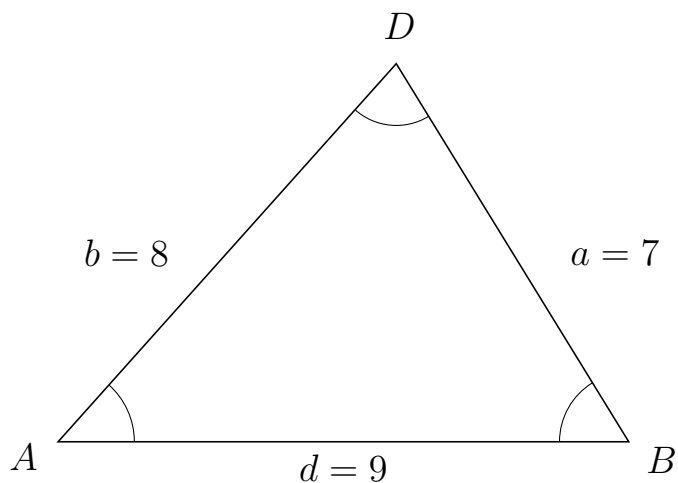
# Trigonometri

## Areal udfra tre sider

20. marts 2017



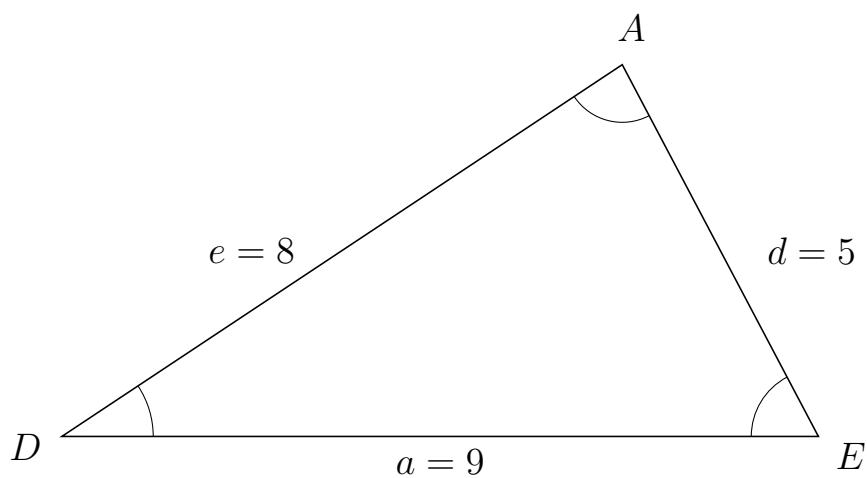
279 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 9$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

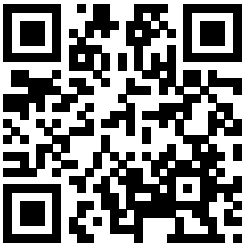
Arealet af trekant  $ADB$  er 26.833.

280 I trekant  $DAE$  er  $d = 5$ ,  $a = 9$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 19.9.

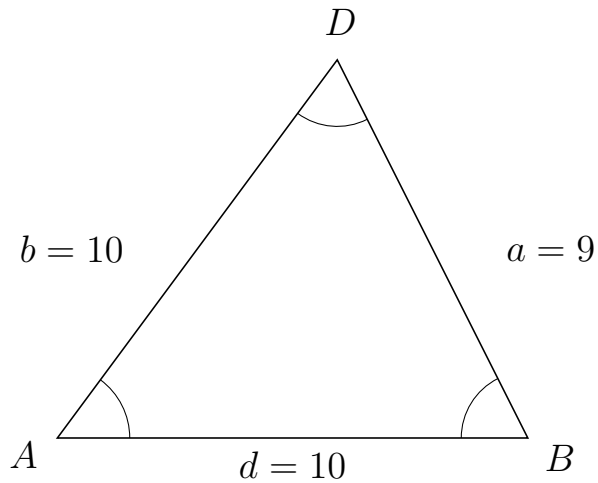


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

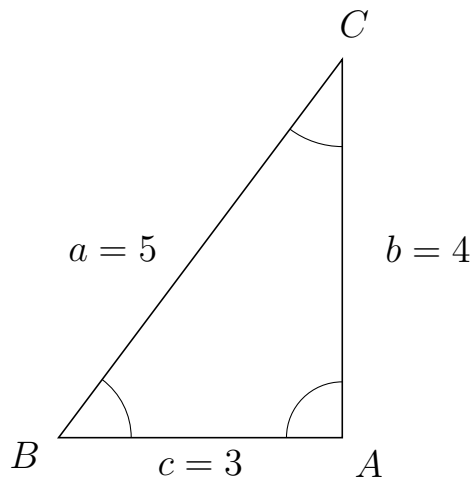
281 I trekant  $ADB$  er  $a = 9$ ,  $d = 10$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

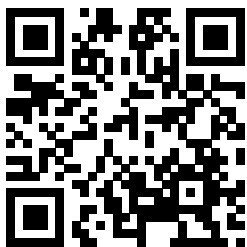
Arealet af trekant  $ADB$  er 40.186.

282 I trekant  $BCA$  er  $b = 4$ ,  $c = 3$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 6.



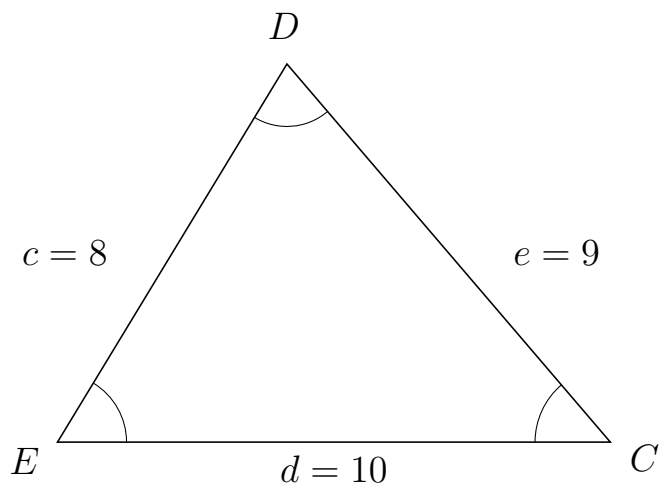
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



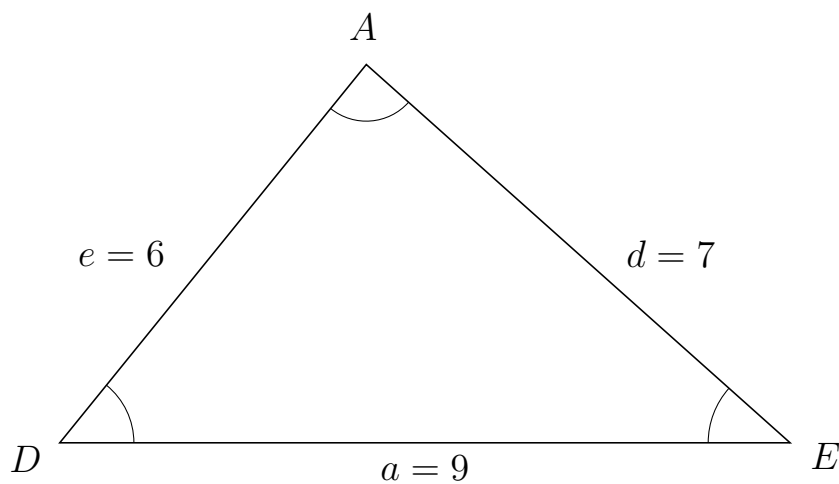
283 I trekant  $EDC$  er  $e = 9$ ,  $d = 10$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

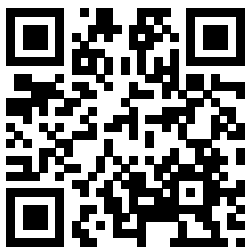
Arealet af trekant  $EDC$  er 34.197.

284 I trekant  $DAE$  er  $d = 7$ ,  $a = 9$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 20.976.



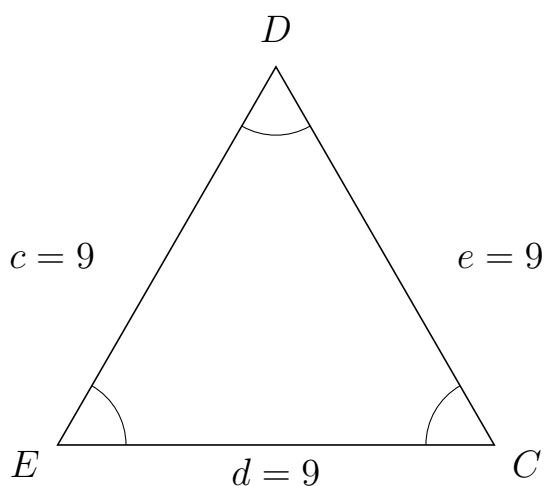
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



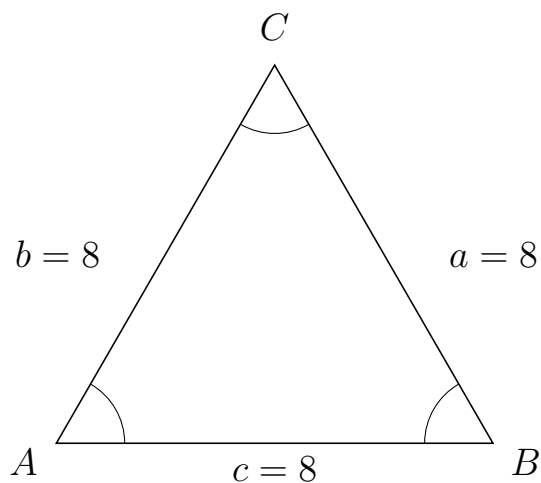
285 I trekant  $EDC$  er  $e = 9$ ,  $d = 9$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

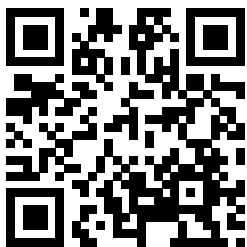
Arealet af trekant  $EDC$  er 35.074.

286 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 8$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 27.713.



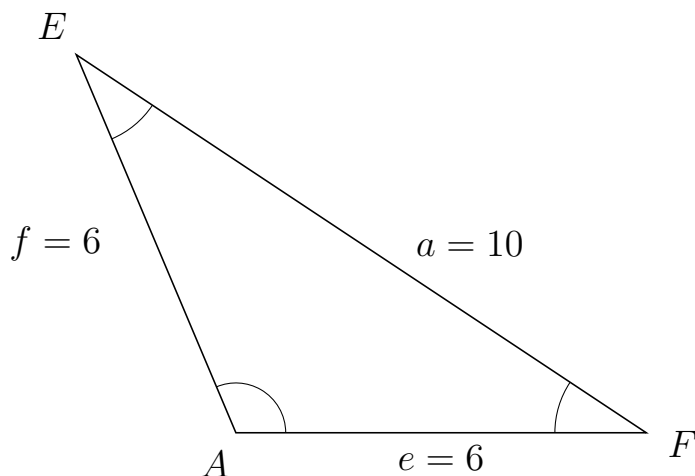
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



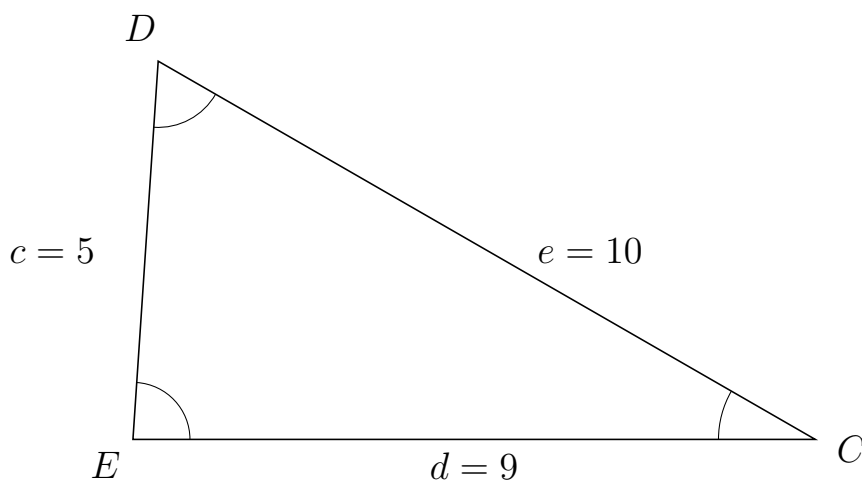
287 I trekant  $AEF$  er  $a = 10$ ,  $e = 6$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 16.583.

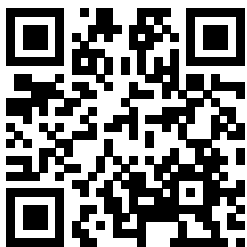
288 I trekant  $EDC$  er  $e = 10$ ,  $d = 9$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 22.45.





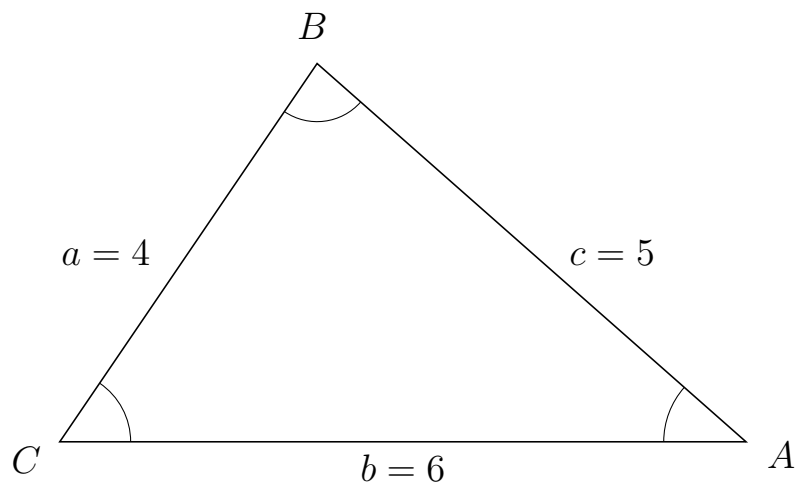
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



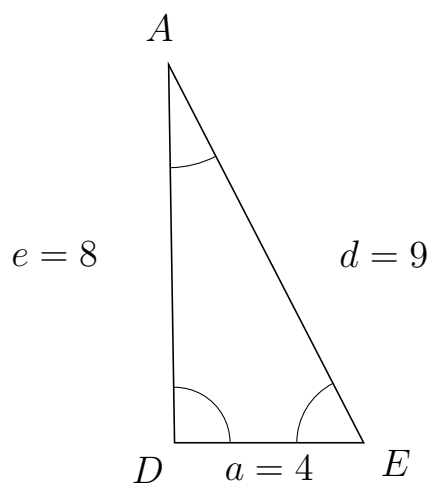
289 I trekant  $CBA$  er  $c = 5$ ,  $b = 6$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 9.922.

290 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 4$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 15.998.

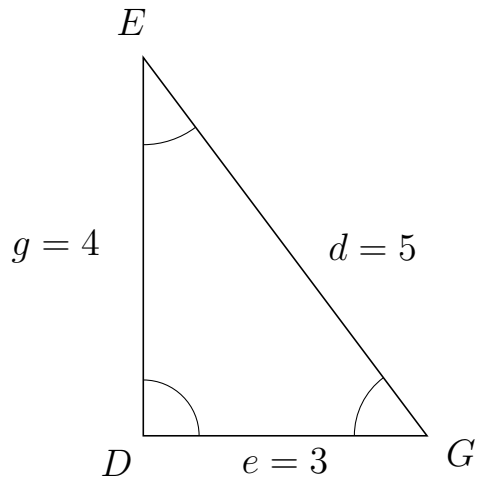


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

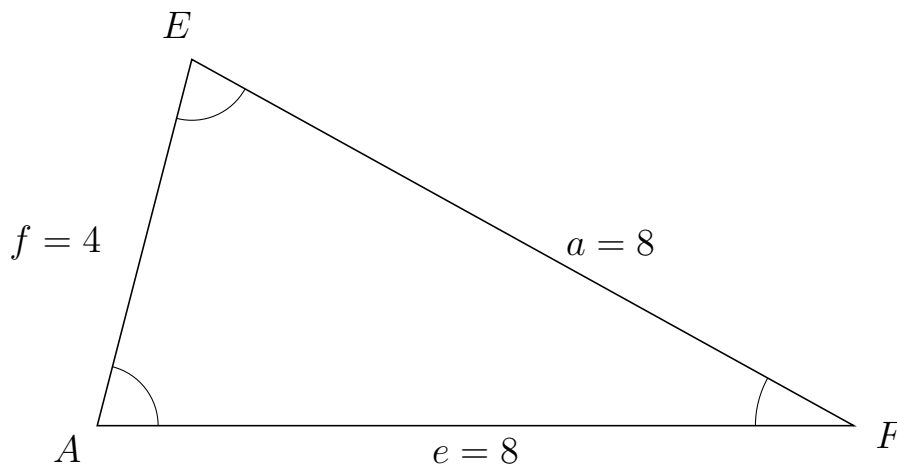
291 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 3$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

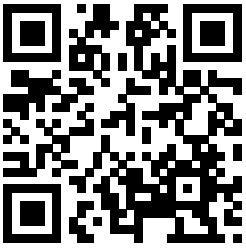
Arealet af trekant  $DEG$  er 6.

292 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 8$  og  $f = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 15.492.

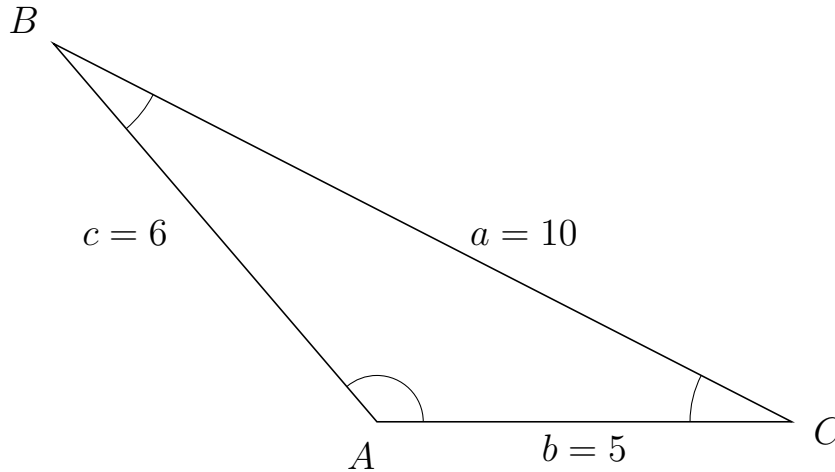


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

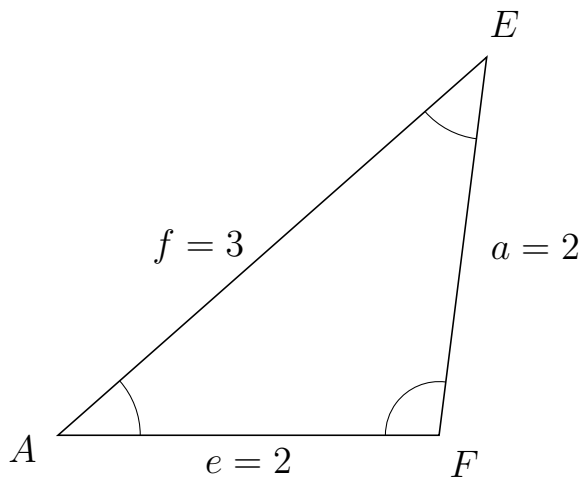
293 I trekant  $ABC$  er  $a = 10$ ,  $b = 5$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 11.399.

294 I trekant  $AEF$  er  $a = 2$ ,  $e = 2$  og  $f = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 1.984.



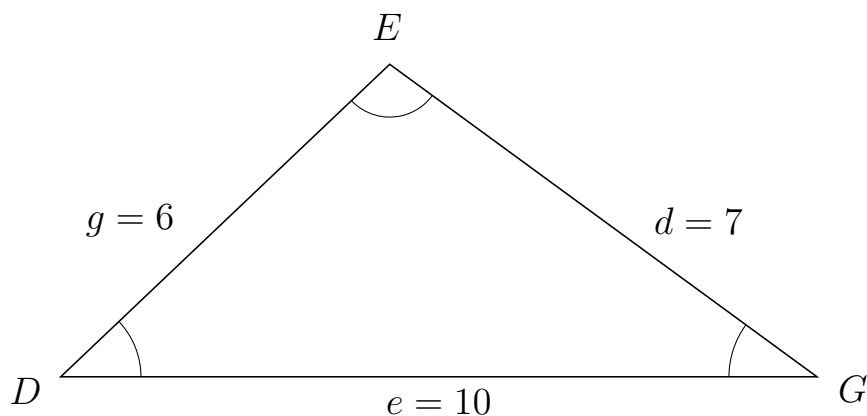
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



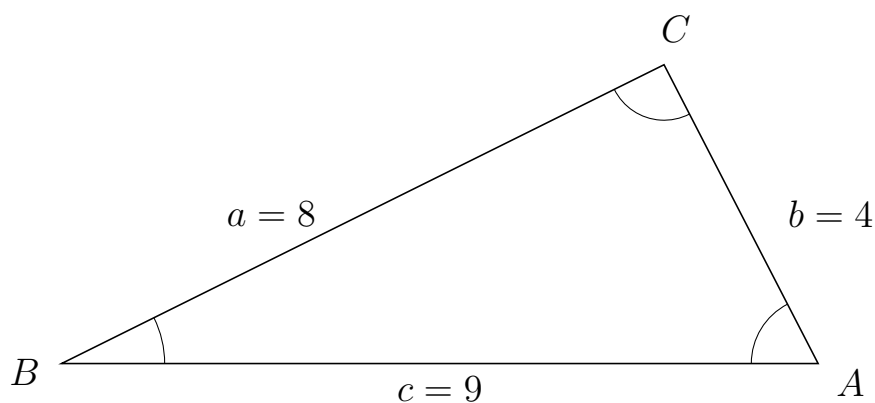
295 I trekant  $DEG$  er  $d = 7$ ,  $e = 10$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 20.662.

296 I trekant  $BCA$  er  $b = 4$ ,  $c = 9$  og  $a = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 15.998.



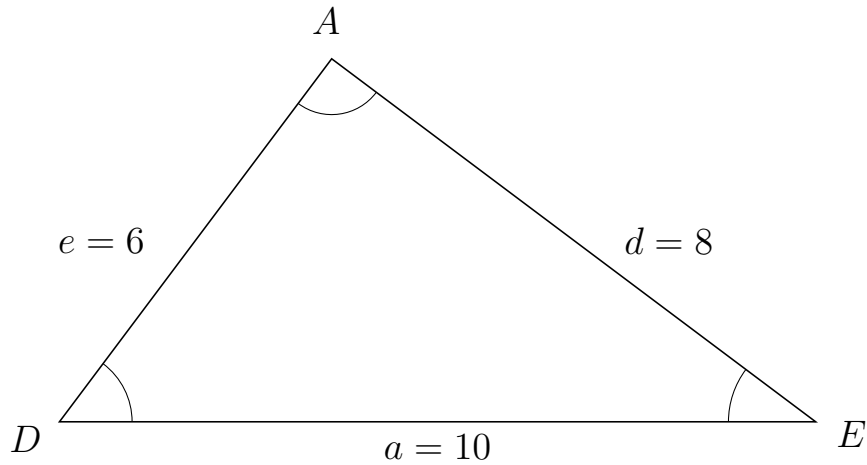
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



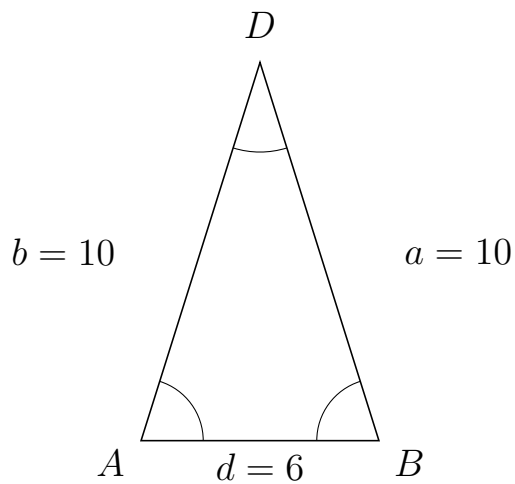
297 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 10$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

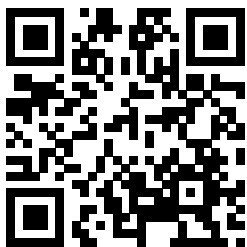
Arealet af trekant  $DAE$  er 24.

298 I trekant  $ADB$  er  $a = 10$ ,  $d = 6$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 28.618.



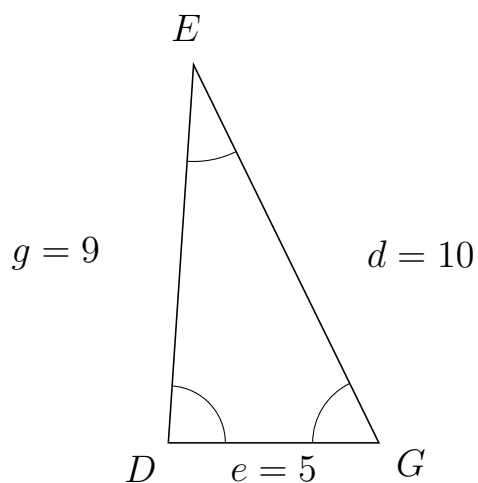
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



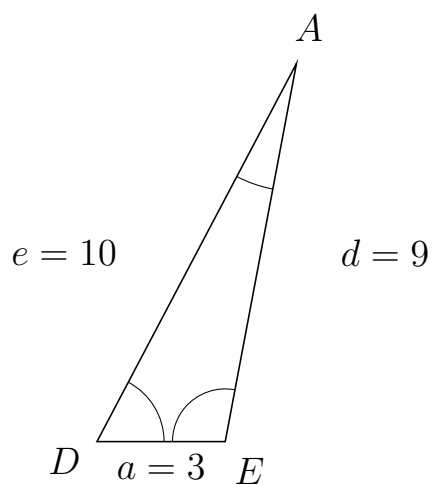
299 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 5$  og  $g = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 22.45.

300 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 3$  og  $e = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 13.266.



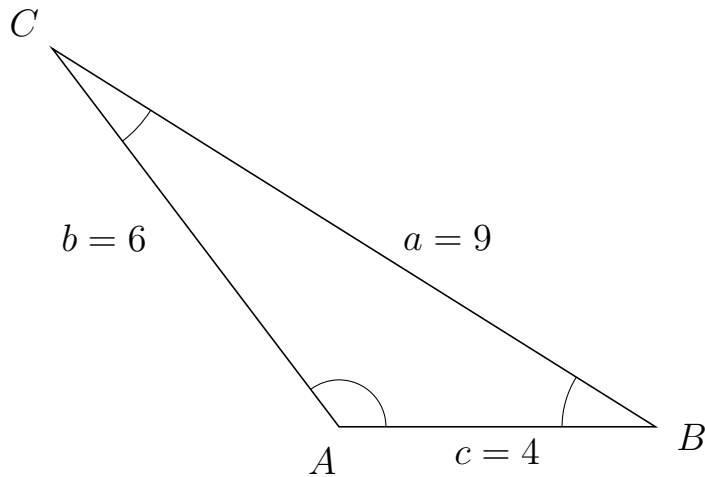
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



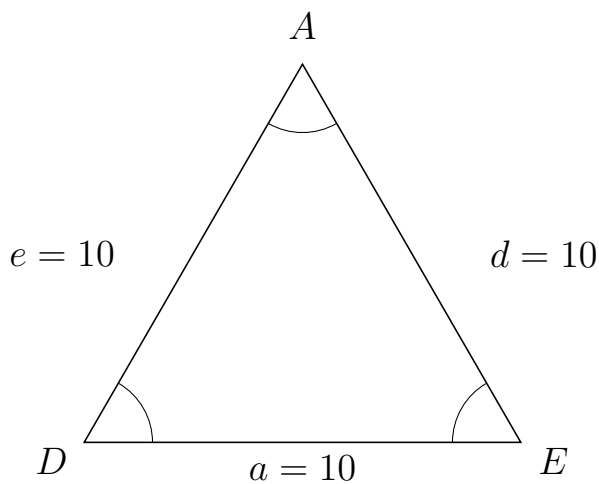
301 I trekant  $ACB$  er  $a = 9$ ,  $c = 4$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

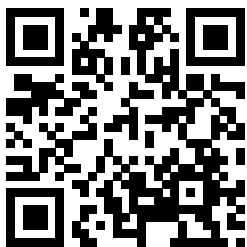
Arealet af trekant  $ACB$  er 9.562.

302 I trekant  $DAE$  er  $d = 10$ ,  $a = 10$  og  $e = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 43.301.



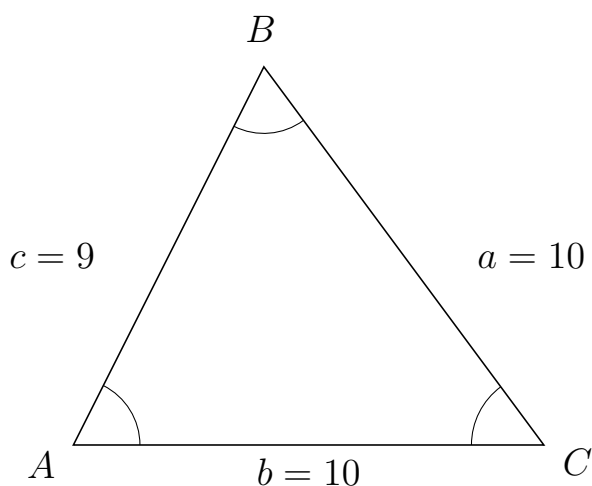
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



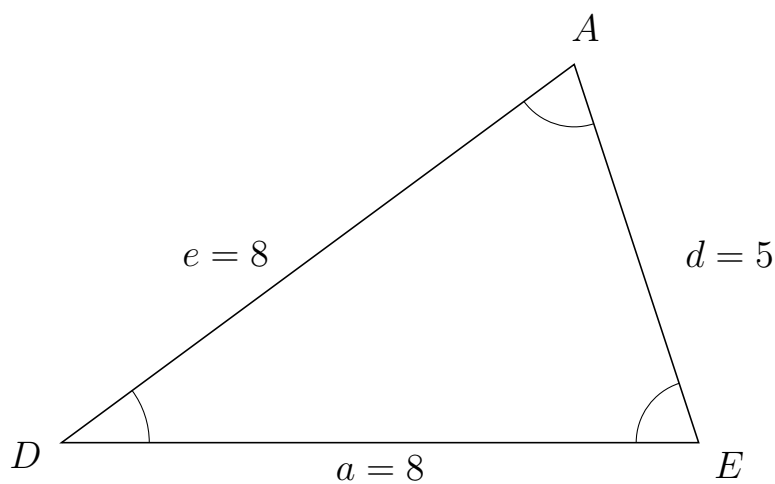
303 I trekant  $ABC$  er  $a = 10$ ,  $b = 10$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 40.186.

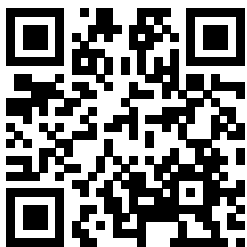
304 I trekant  $DAE$  er  $d = 5$ ,  $a = 8$  og  $e = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 18.998.





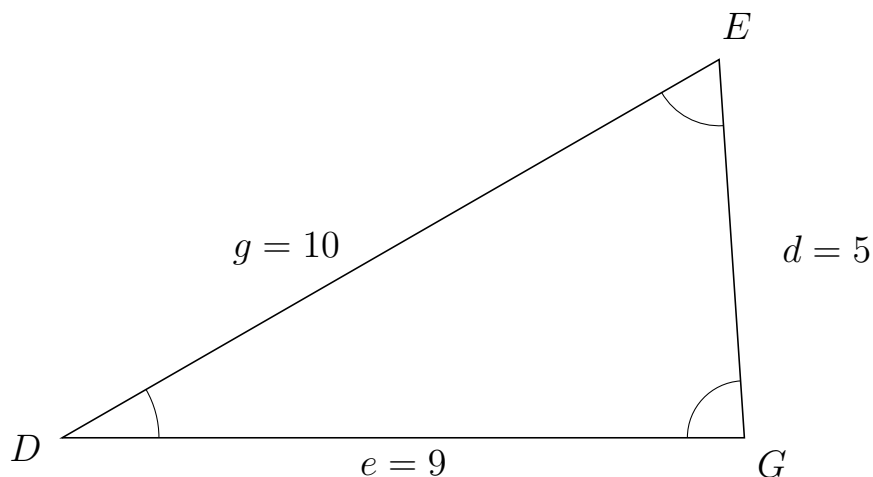
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



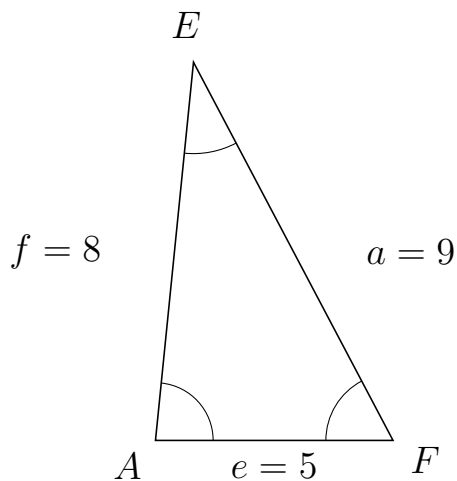
305 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 9$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 22.45.

306 I trekant  $AEF$  er  $a = 9$ ,  $e = 5$  og  $f = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 19.9.

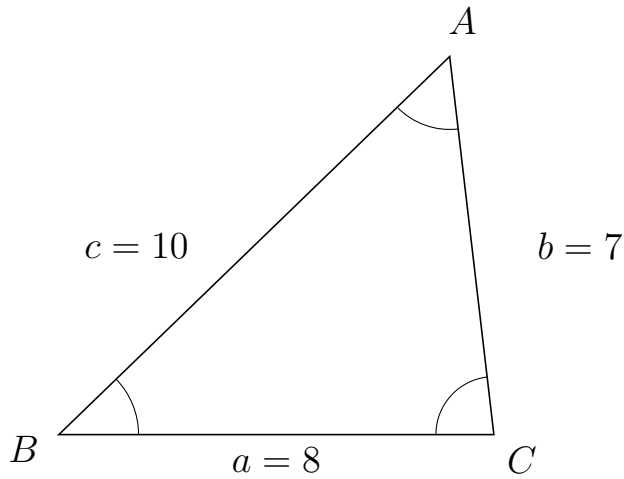


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

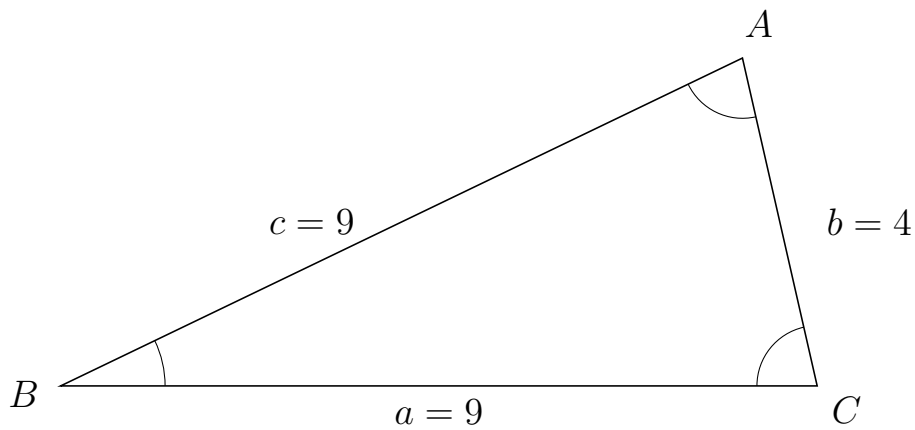
307 I trekant  $BAC$  er  $b = 7$ ,  $a = 8$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

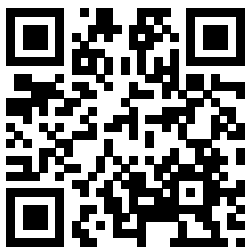
Arealet af trekant  $BAC$  er 27.811.

308 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 9$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 17.55.



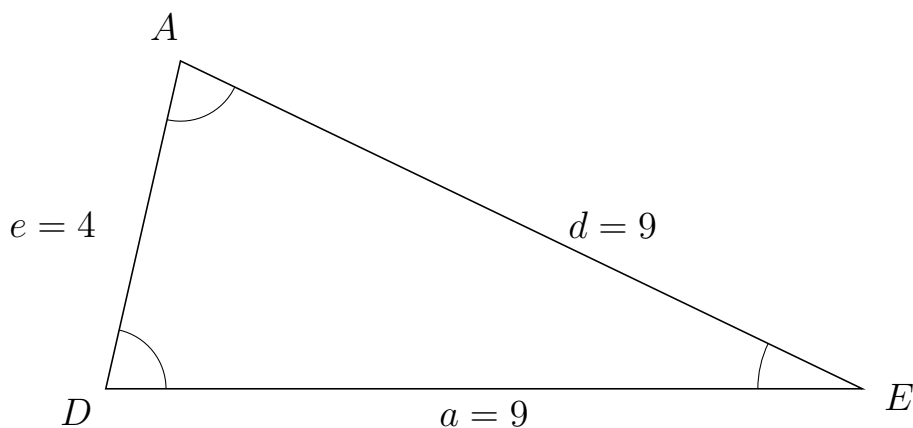
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



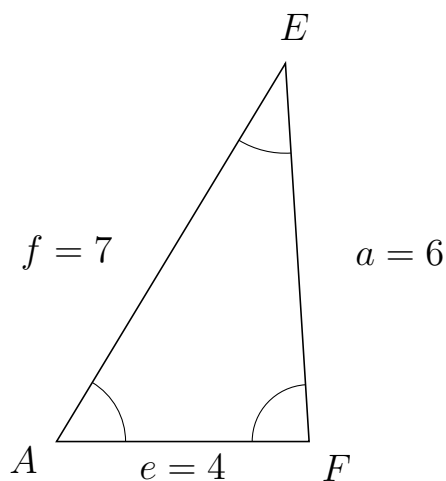
309 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 9$  og  $e = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 17.55.

310 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 4$  og  $f = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 11.977.



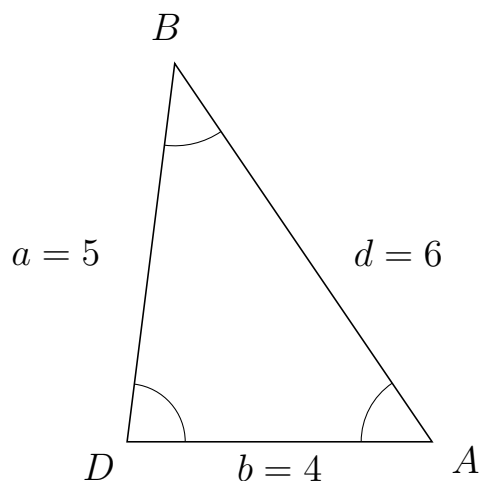
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



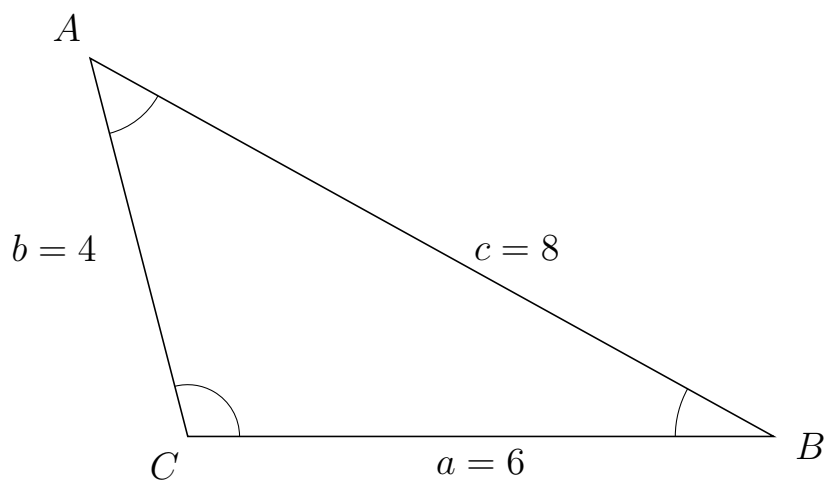
311 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 4$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

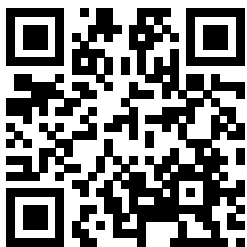
Arealet af trekant  $DBA$  er 9.922.

312 I trekant  $CAB$  er  $c = 8$ ,  $a = 6$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 11.619.



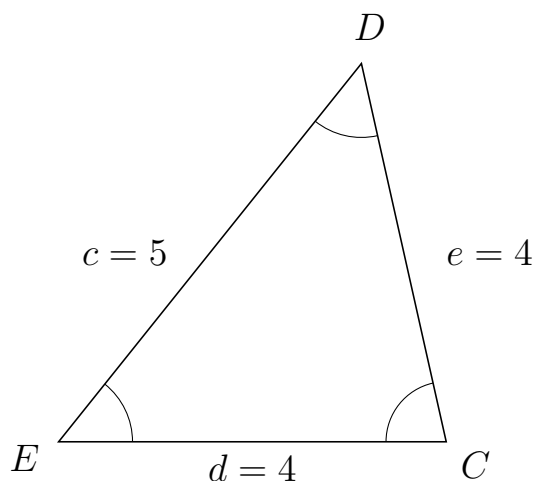
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



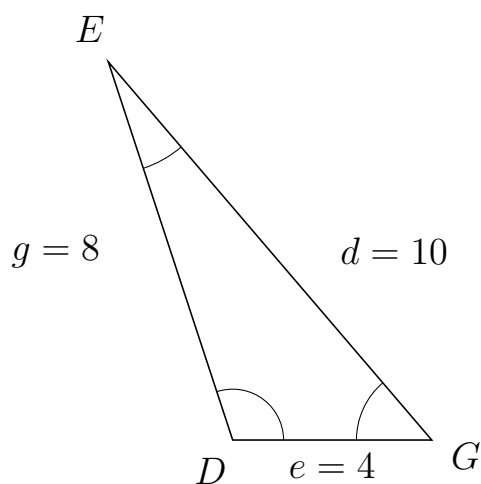
313 I trekant  $EDC$  er  $e = 4$ ,  $d = 4$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

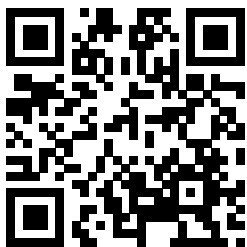
Arealet af trekant  $EDC$  er 7.806.

314 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 4$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 15.199.



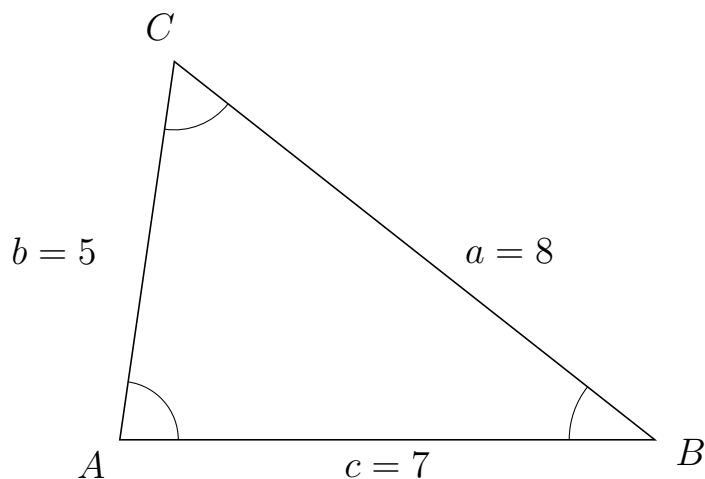
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



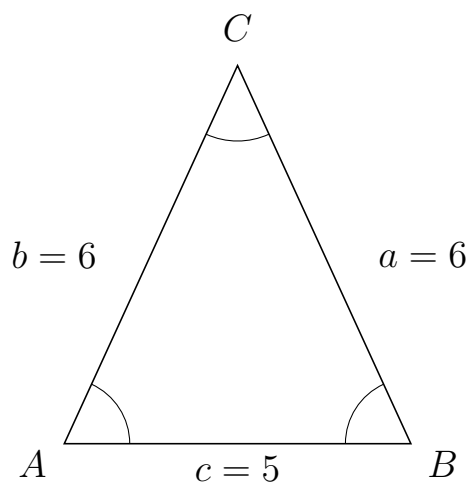
315 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 7$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

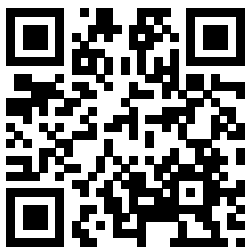
Arealet af trekant  $ACB$  er 17.321.

316 I trekant  $ACB$  er  $a = 6$ ,  $c = 5$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 13.636.



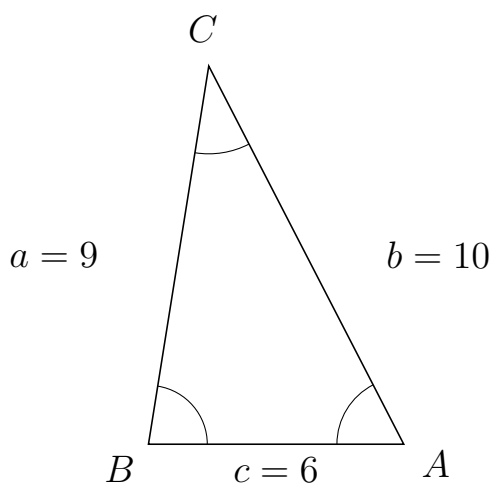
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



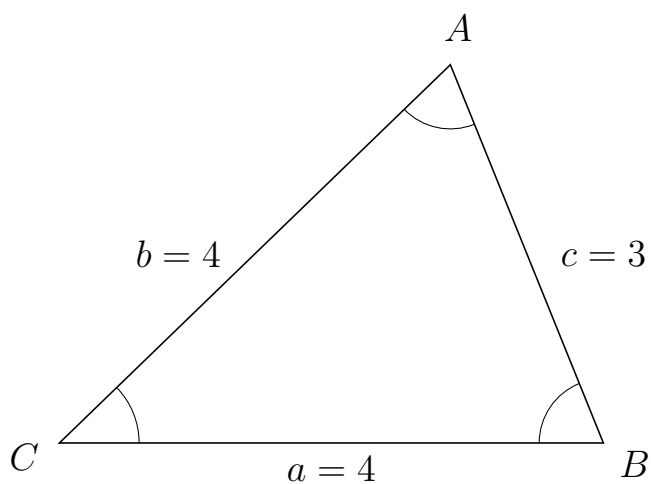
317 I trekant  $BCA$  er  $b = 10$ ,  $c = 6$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

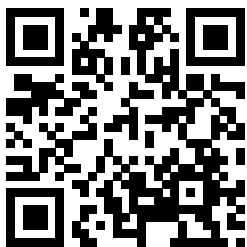
Arealet af trekant  $BCA$  er 26.663.

318 I trekant  $CAB$  er  $c = 3$ ,  $a = 4$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 5.562.



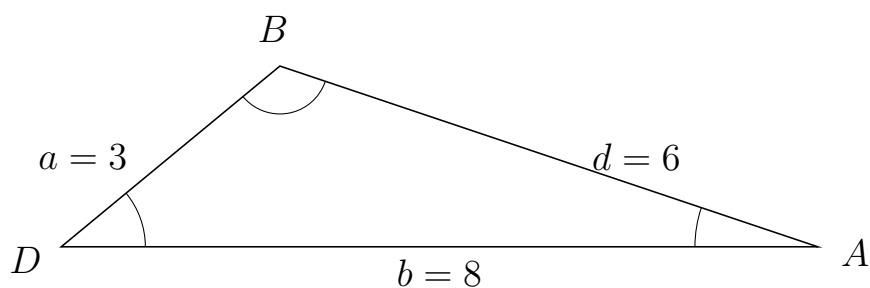
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



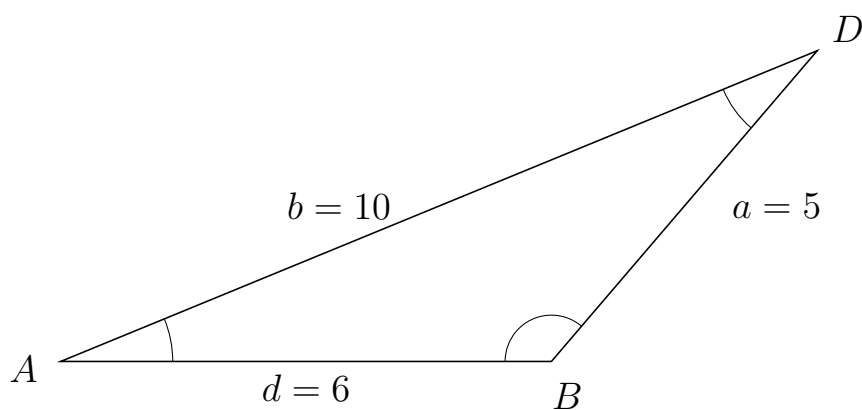
319 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 8$  og  $a = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 7.644.

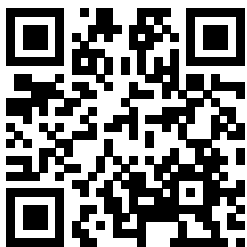
320 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 6$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 11.399.





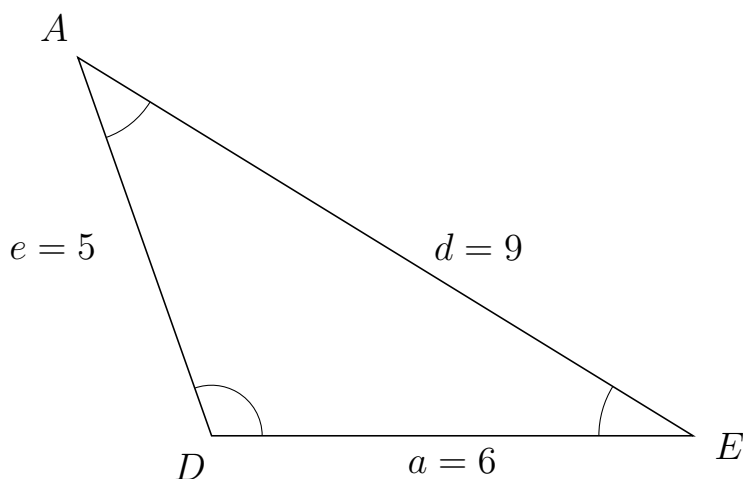
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



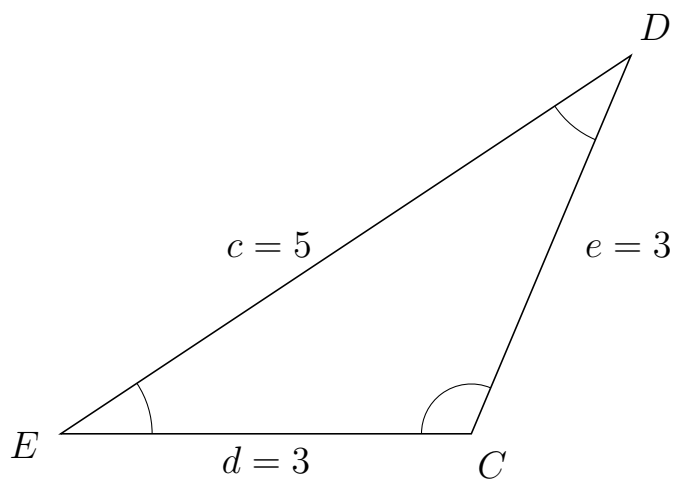
321 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 6$  og  $e = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

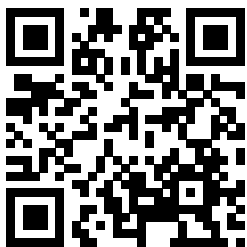
Arealet af trekant  $DAE$  er 14.142.

322 I trekant  $EDC$  er  $e = 3$ ,  $d = 3$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 4.146.



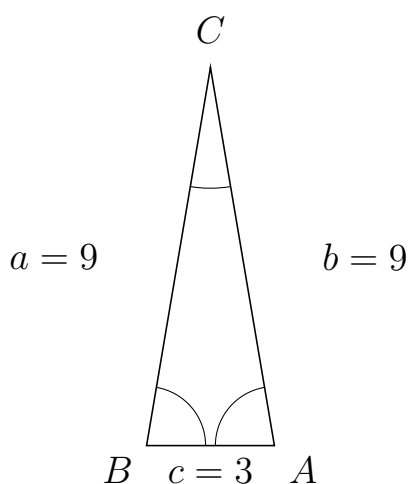
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



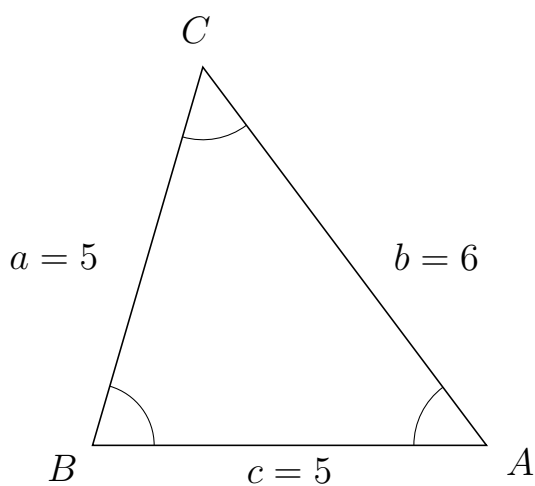
323 I trekant  $BCA$  er  $b = 9$ ,  $c = 3$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

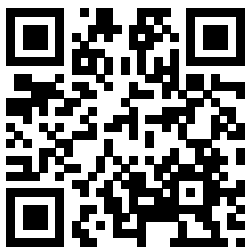
Arealet af trekant  $BCA$  er 13.311.

324 I trekant  $BCA$  er  $b = 6$ ,  $c = 5$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 12.



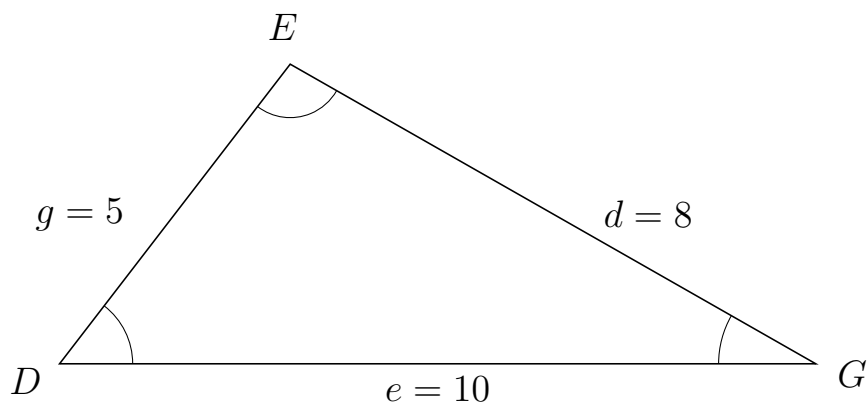
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



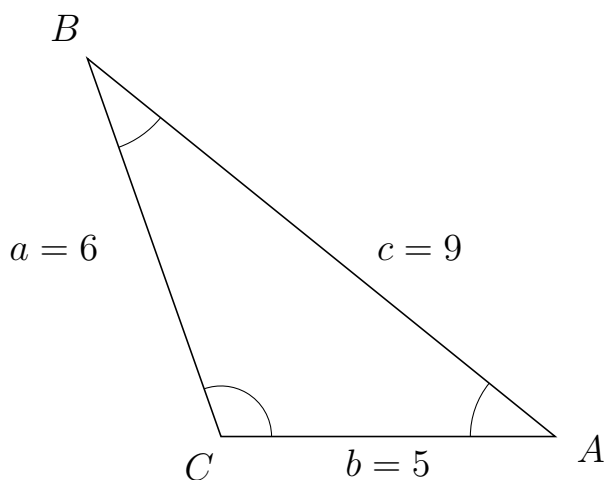
325 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 10$  og  $g = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 19.81.

326 I trekant  $CBA$  er  $c = 9$ ,  $b = 5$  og  $a = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 14.142.



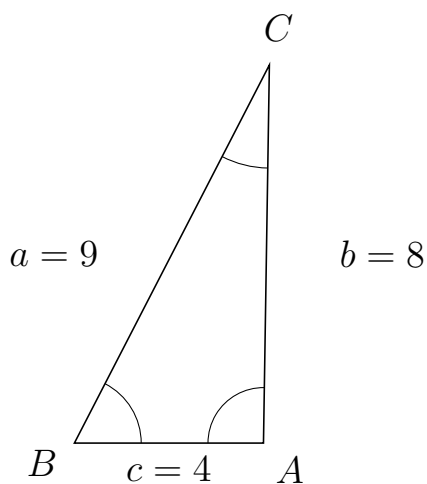
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



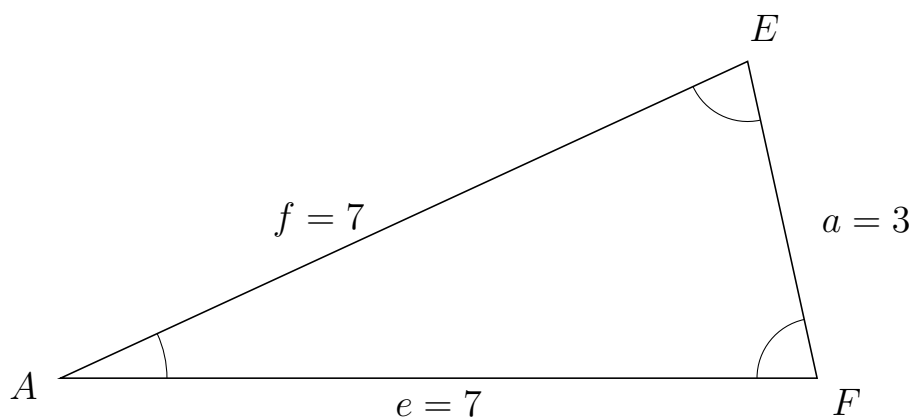
327 I trekant  $BCA$  er  $b = 8$ ,  $c = 4$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 15.998.

328 I trekant  $AEF$  er  $a = 3$ ,  $e = 7$  og  $f = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 10.256.



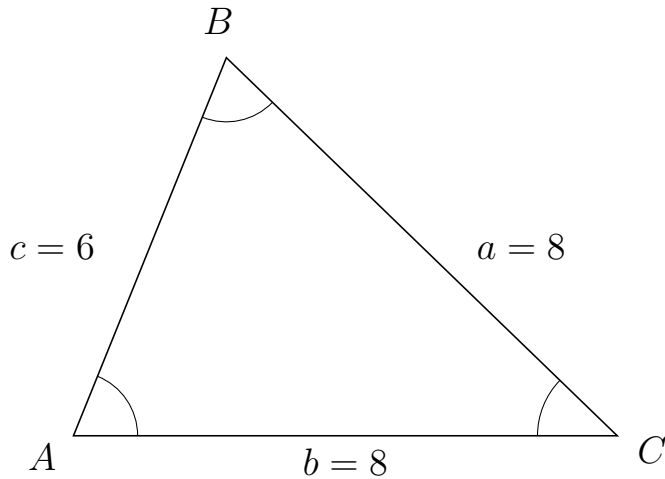
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



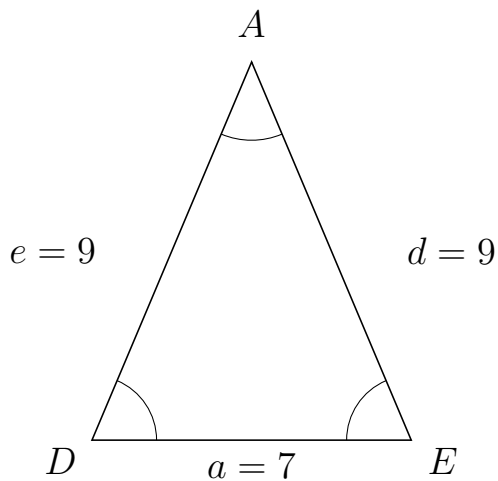
329 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 8$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

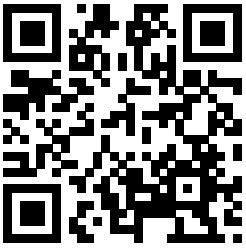
Arealet af trekant  $ABC$  er 22.249.

330 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 7$  og  $e = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 29.02.



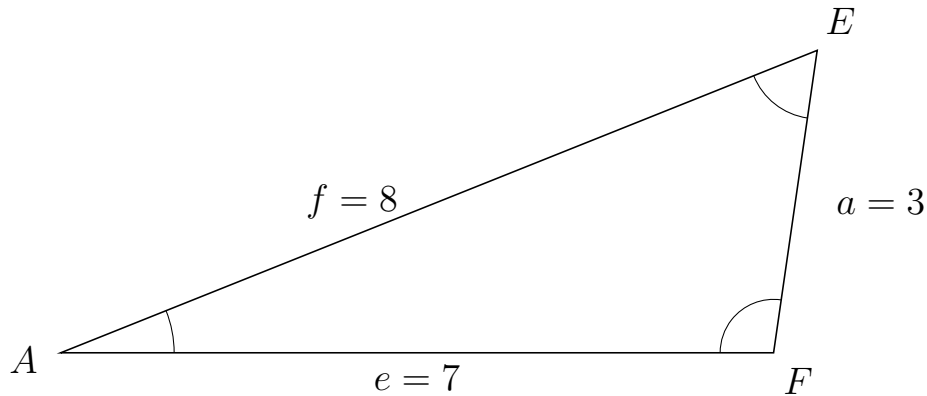
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



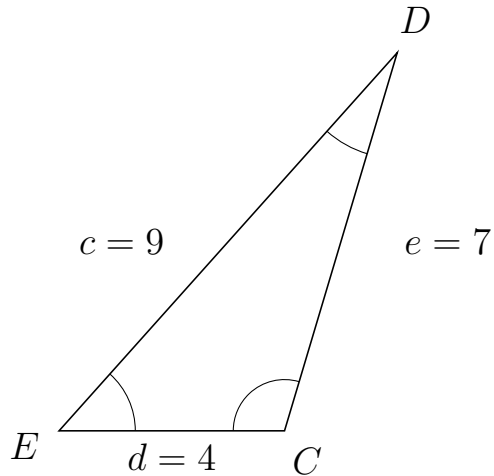
331 I trekant  $AEF$  er  $a = 3$ ,  $e = 7$  og  $f = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

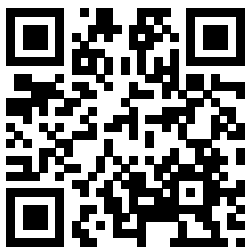
Arealet af trekant  $AEF$  er 10.392.

332 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 4$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 13.416.



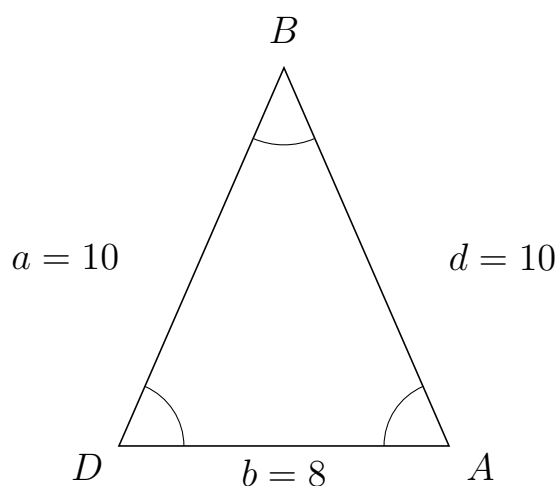
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



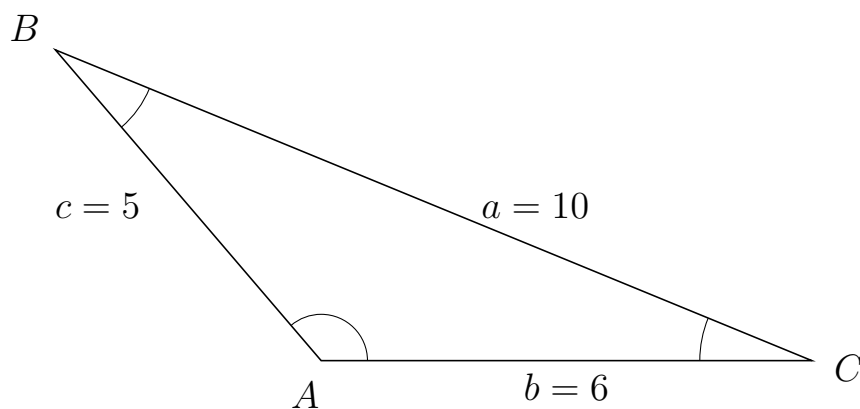
333 I trekant  $DBA$  er  $d = 10$ ,  $b = 8$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

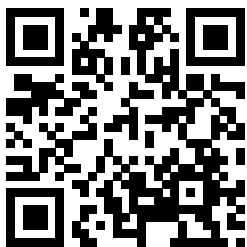
Arealet af trekant  $DBA$  er 36.661.

334 I trekant  $ABC$  er  $a = 10$ ,  $b = 6$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 11.399.



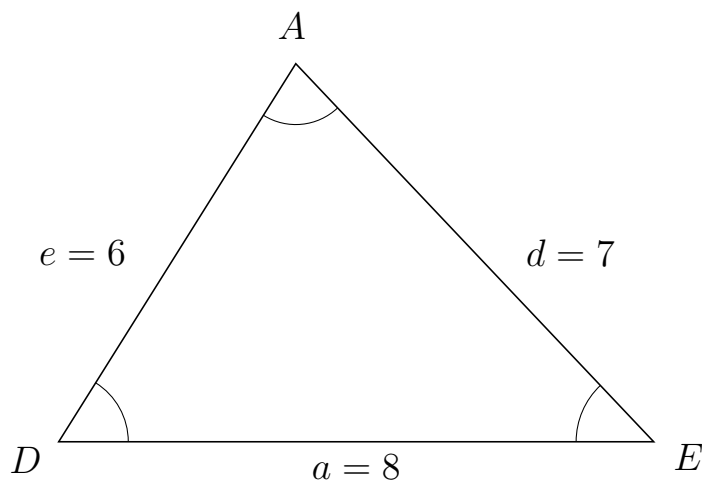
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



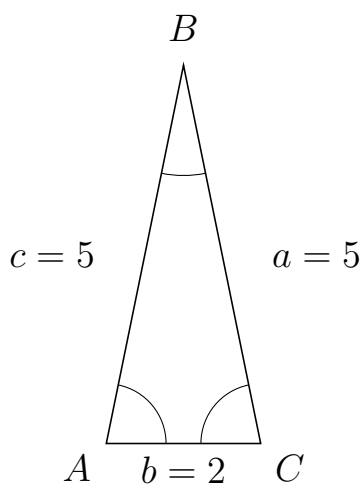
335 I trekant  $DAE$  er  $d = 7$ ,  $a = 8$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 20.333.

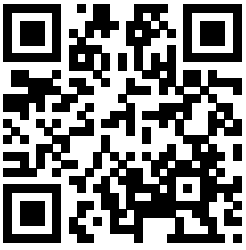
336 I trekant  $ABC$  er  $a = 5$ ,  $b = 2$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 4.899.





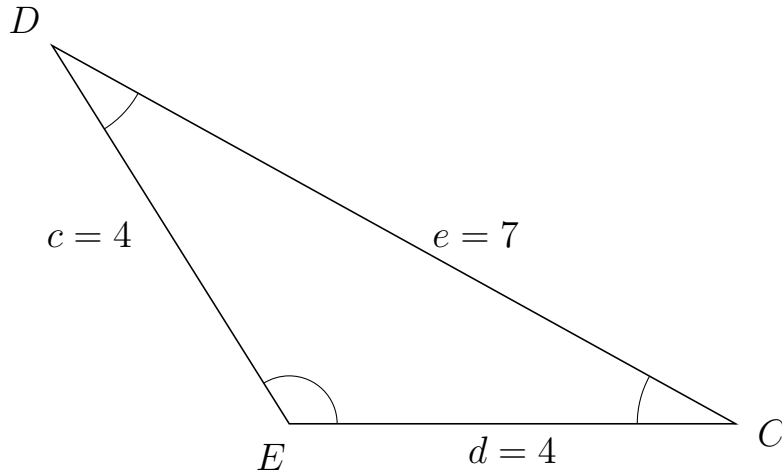
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



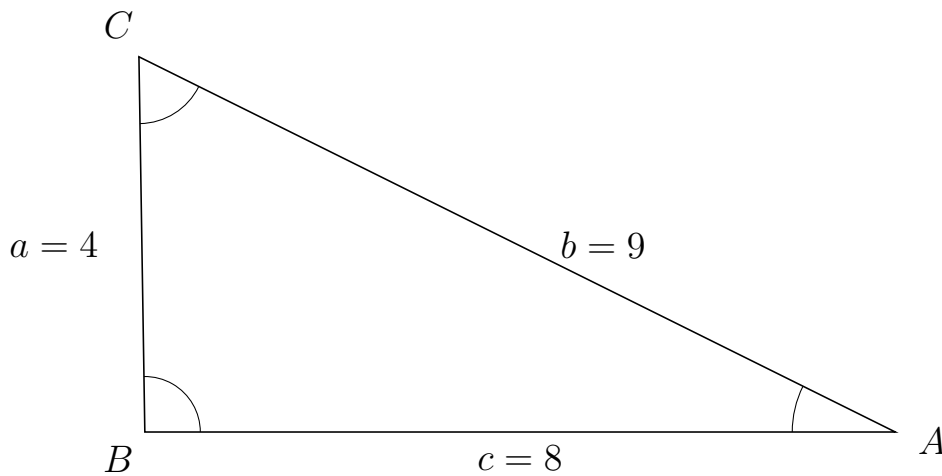
337 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 4$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 6.778.

338 I trekant  $BCA$  er  $b = 9$ ,  $c = 8$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 15.998.



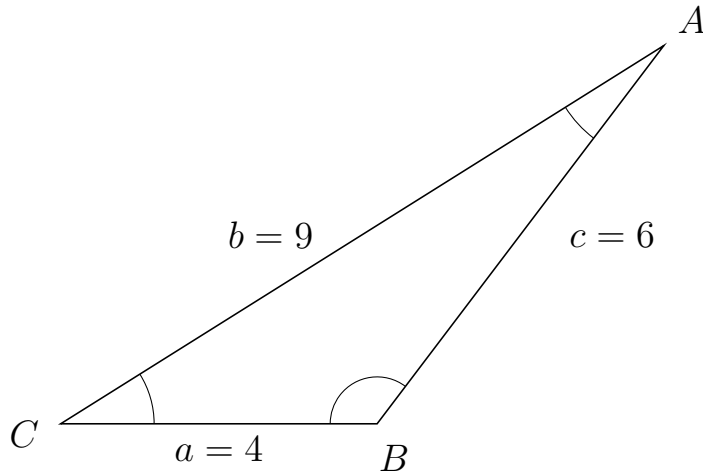
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



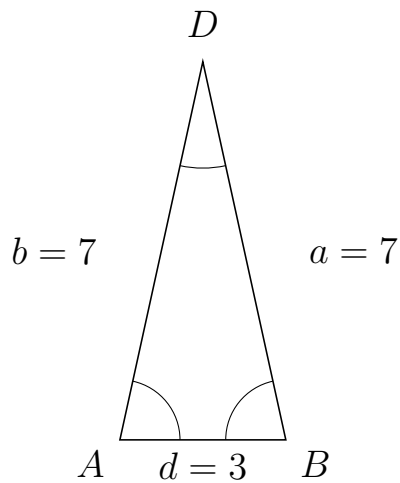
339 I trekant  $CAB$  er  $c = 6$ ,  $a = 4$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

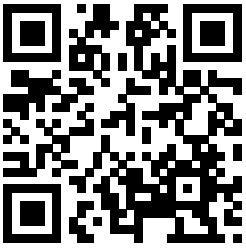
Arealet af trekant  $CAB$  er 9.562.

340 I trekant  $ADB$  er  $a = 7$ ,  $d = 3$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 10.256.



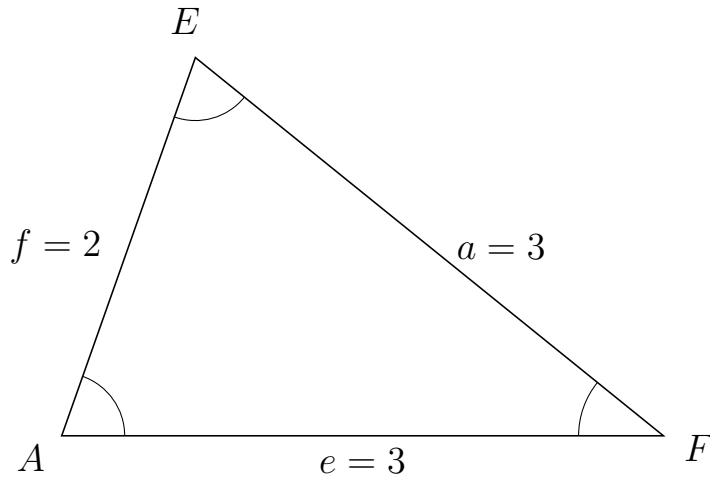
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



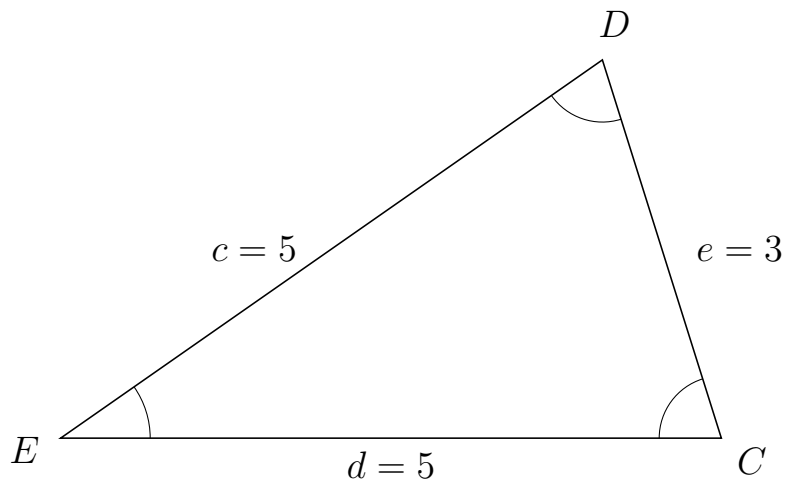
341 I trekant  $AEF$  er  $a = 3$ ,  $e = 3$  og  $f = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 2.828.

342 I trekant  $EDC$  er  $e = 3$ ,  $d = 5$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 7.155.



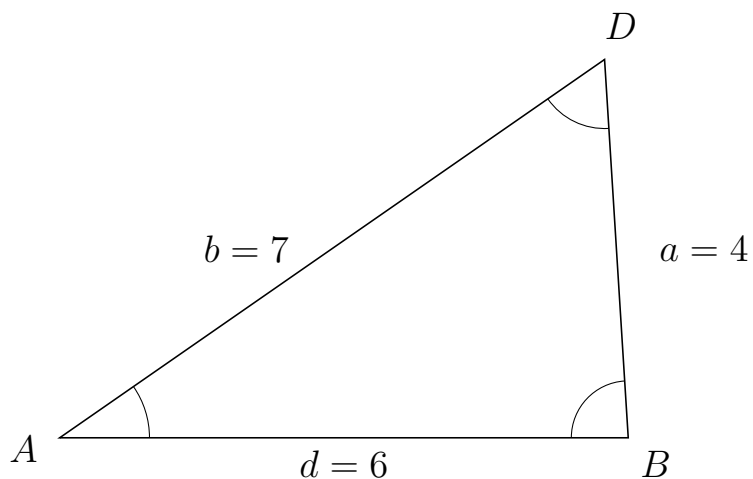
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



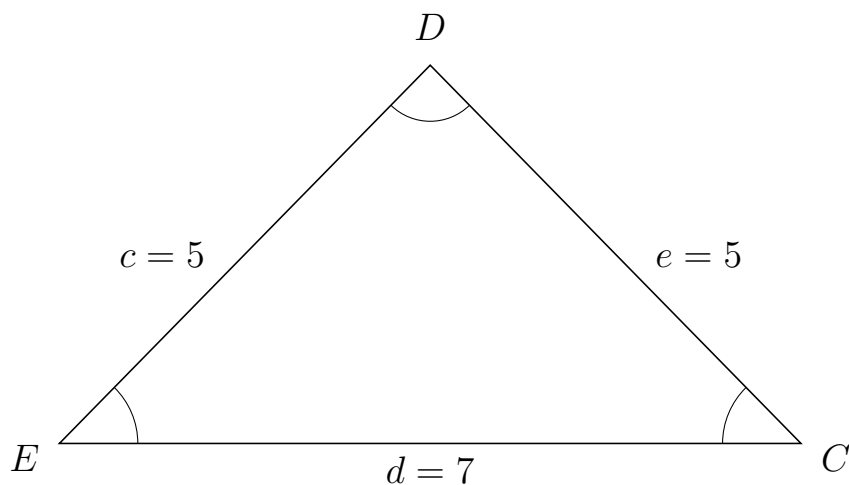
343 I trekant  $ADB$  er  $a = 4$ ,  $d = 6$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 11.977.

344 I trekant  $EDC$  er  $e = 5$ ,  $d = 7$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 12.497.



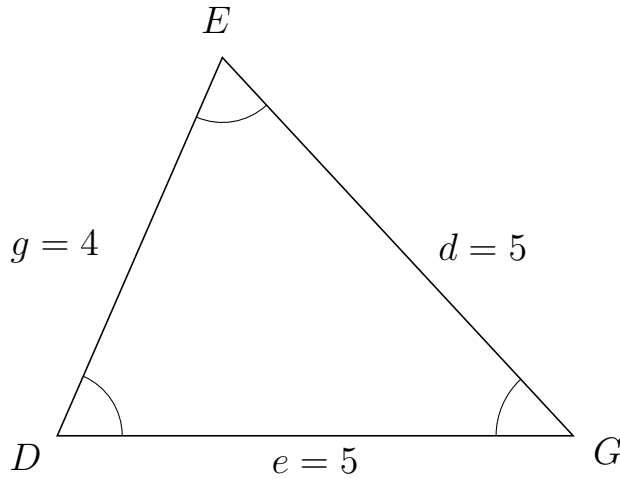
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



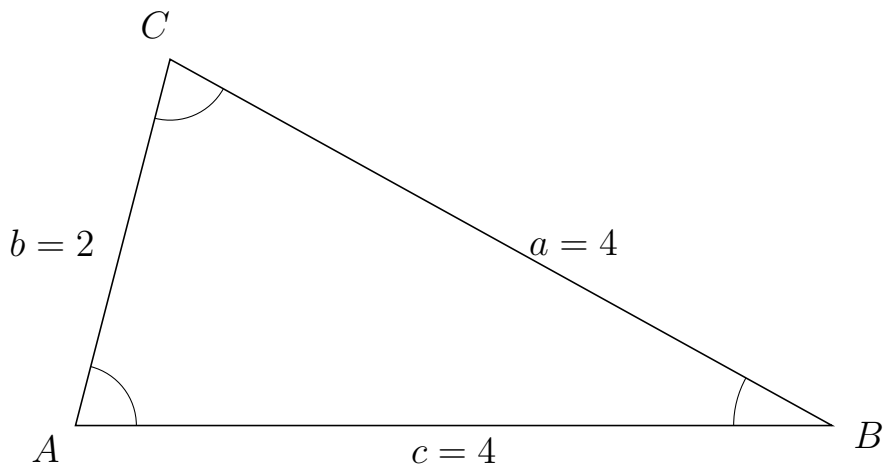
345 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 5$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

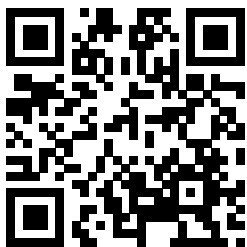
Arealet af trekant  $DEG$  er 9.165.

346 I trekant  $ACB$  er  $a = 4$ ,  $c = 4$  og  $b = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 3.873.



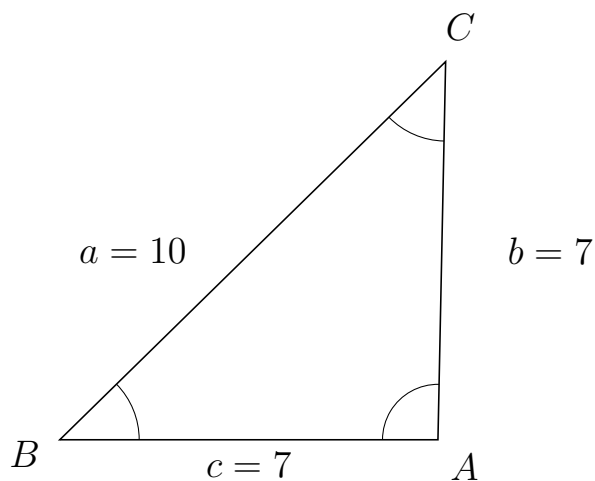
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



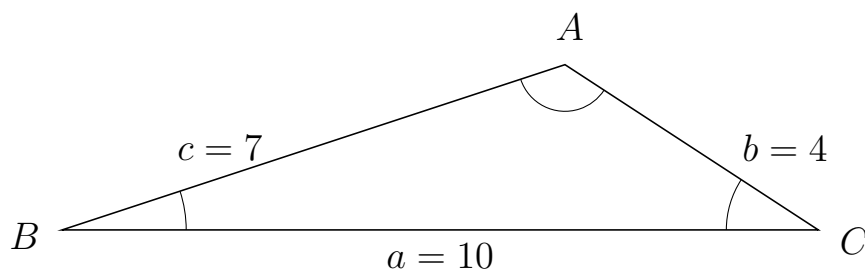
347 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 7$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

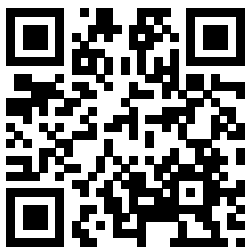
Arealet af trekant  $BCA$  er 24.495.

348 I trekant  $BAC$  er  $b = 4$ ,  $a = 10$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 10.929.



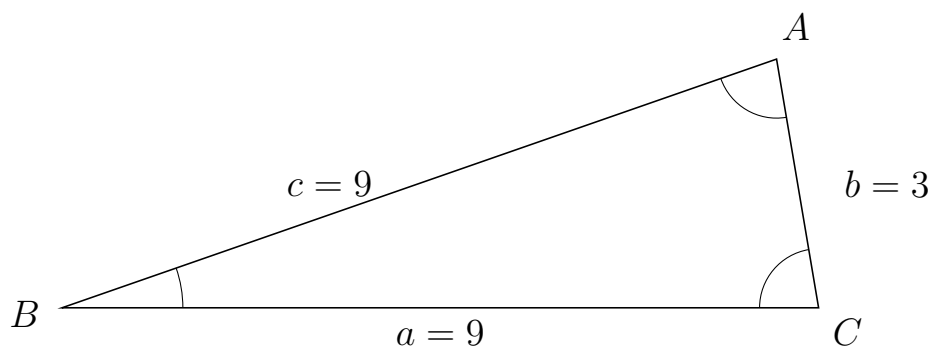
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



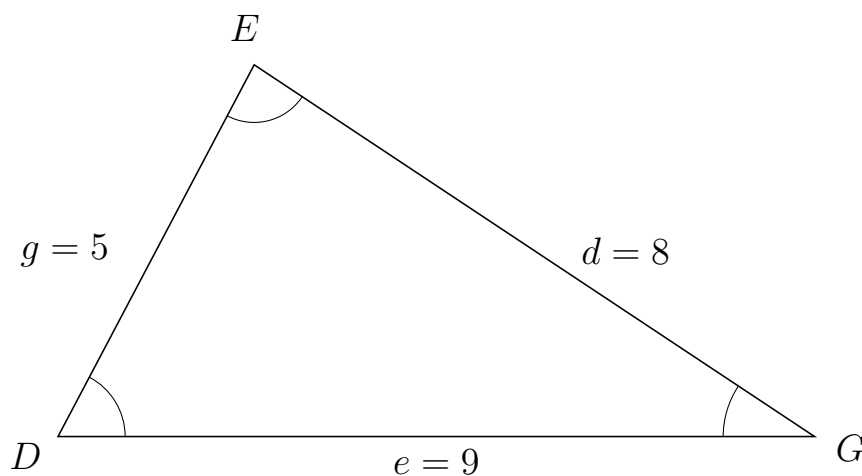
349 I trekant  $BAC$  er  $b = 3$ ,  $a = 9$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

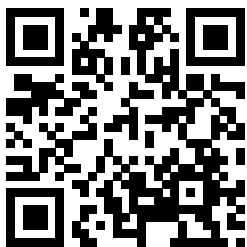
Arealet af trekant  $BAC$  er 13.311.

350 I trekant  $DEG$  er  $d = 8$ ,  $e = 9$  og  $g = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 19.9.



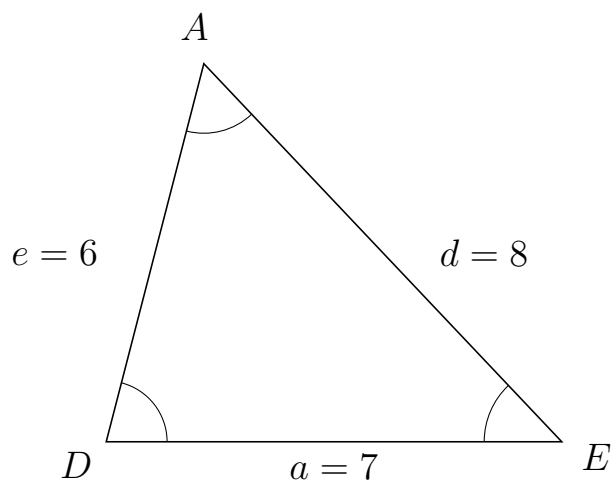
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



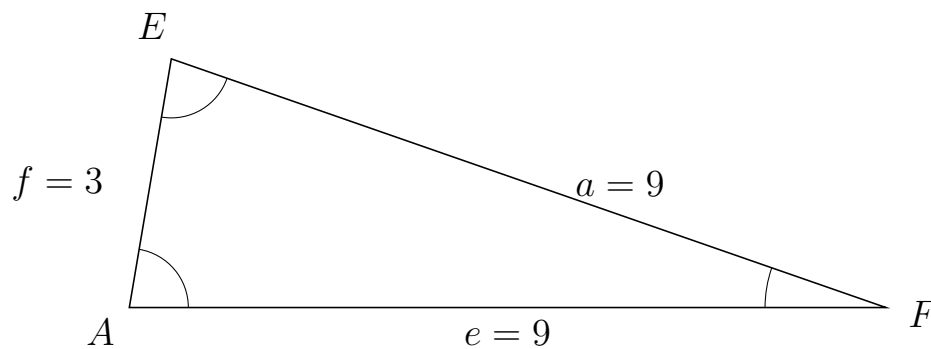
351 I trekant  $DAE$  er  $d = 8$ ,  $a = 7$  og  $e = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 20.333.

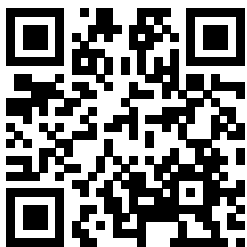
352 I trekant  $AEF$  er  $a = 9$ ,  $e = 9$  og  $f = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 13.311.





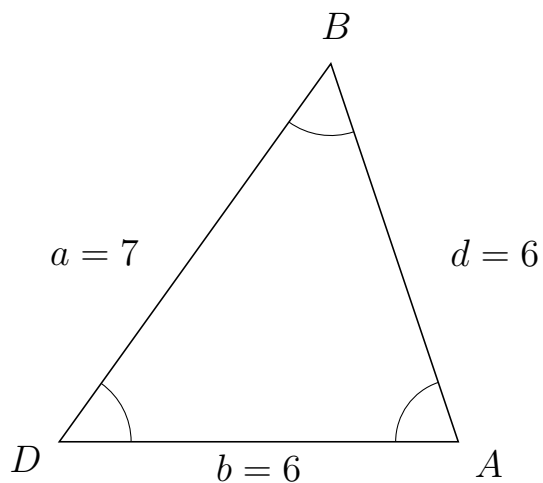
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



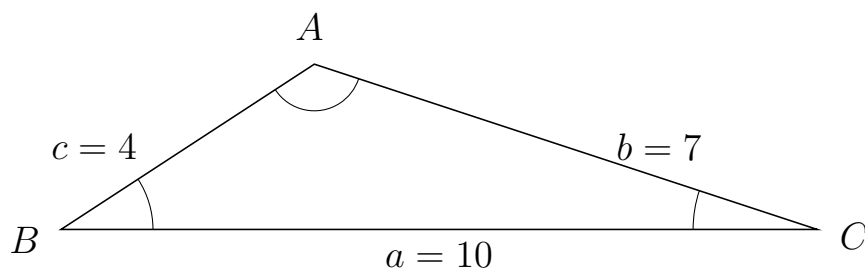
353 I trekant  $DBA$  er  $d = 6$ ,  $b = 6$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 17.057.

354 I trekant  $BAC$  er  $b = 7$ ,  $a = 10$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 10.929.

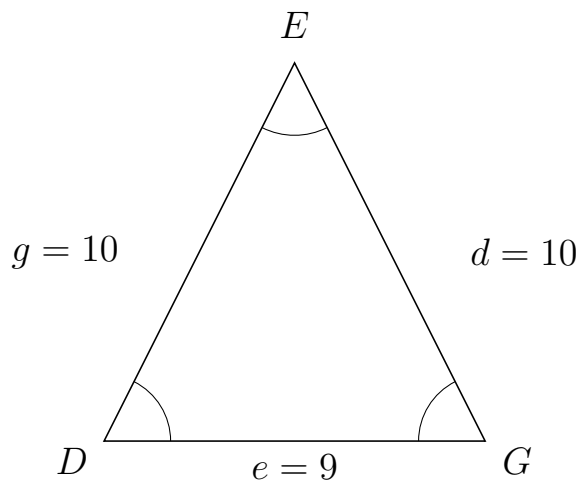


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

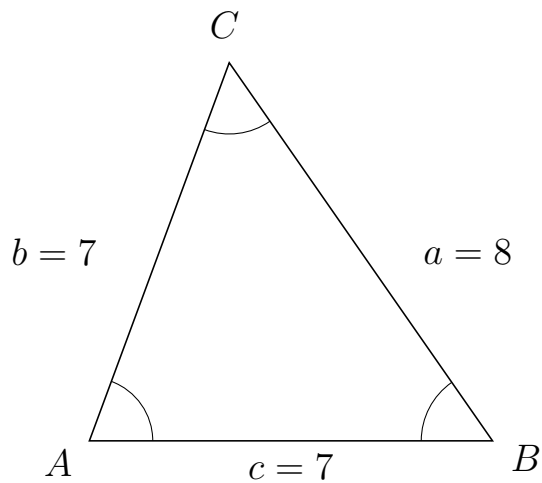
355 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 9$  og  $g = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

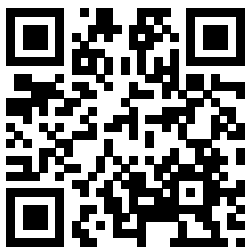
Arealet af trekant  $DEG$  er 40.186.

356 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 7$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 22.978.

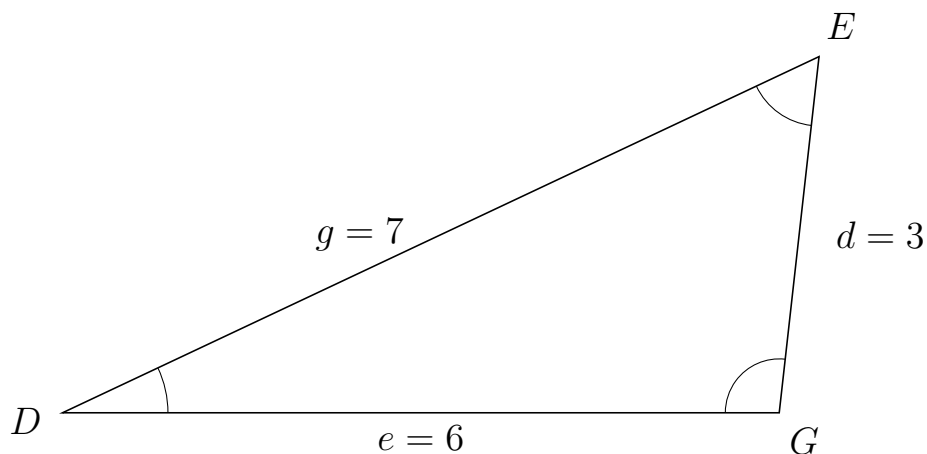


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

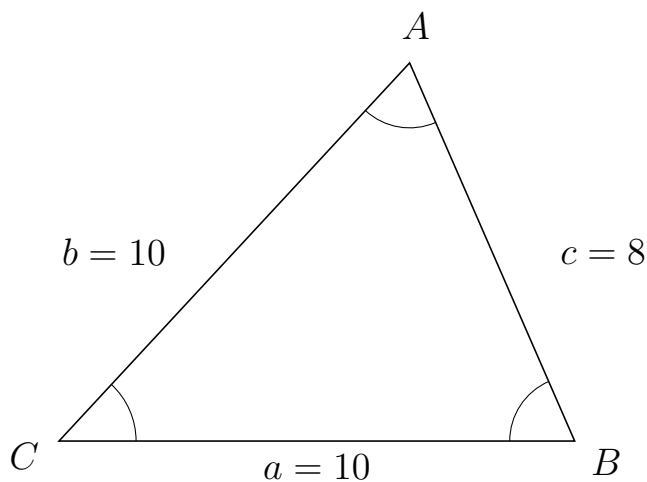
357 I trekant  $DEG$  er  $d = 3$ ,  $e = 6$  og  $g = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 8.944.

358 I trekant  $CAB$  er  $c = 8$ ,  $a = 10$  og  $b = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 36.661.

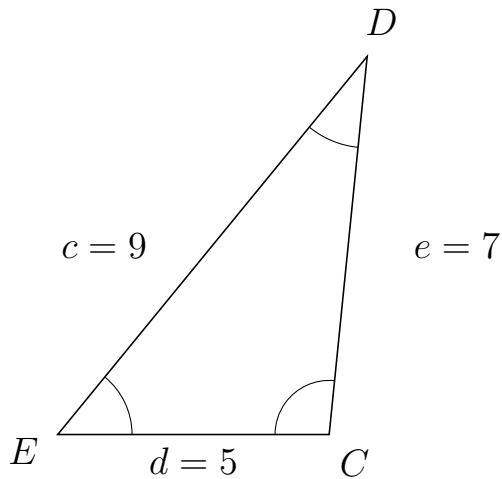


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

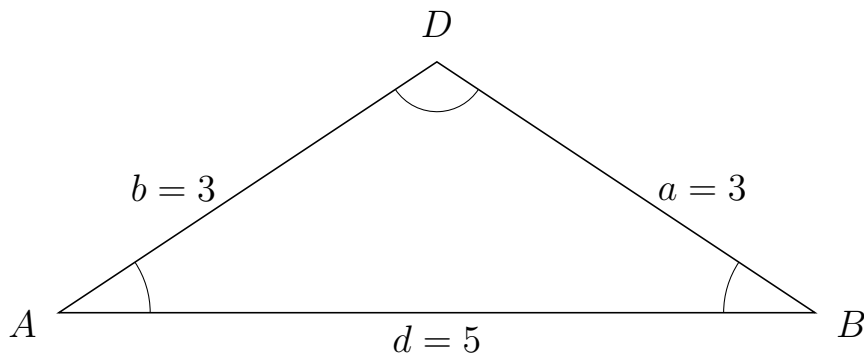
359 I trekant  $EDC$  er  $e = 7$ ,  $d = 5$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

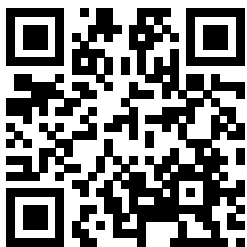
Arealet af trekant  $EDC$  er 17.412.

360 I trekant  $ADB$  er  $a = 3$ ,  $d = 5$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 4.146.



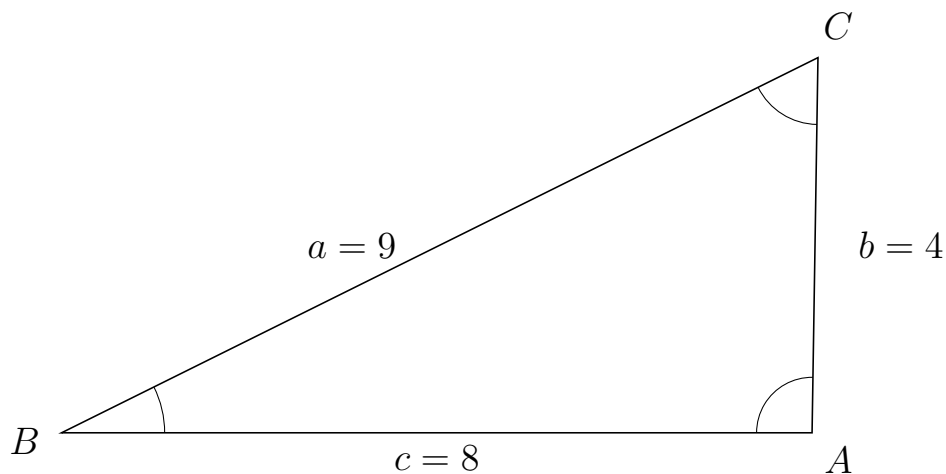
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



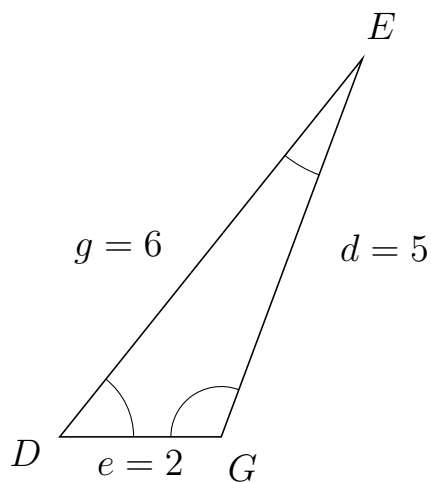
361 I trekant  $BCA$  er  $b = 4$ ,  $c = 8$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

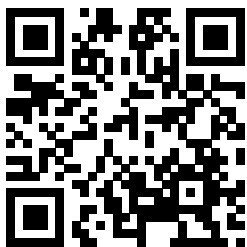
Arealet af trekant  $BCA$  er 15.998.

362 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 2$  og  $g = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 4.684.



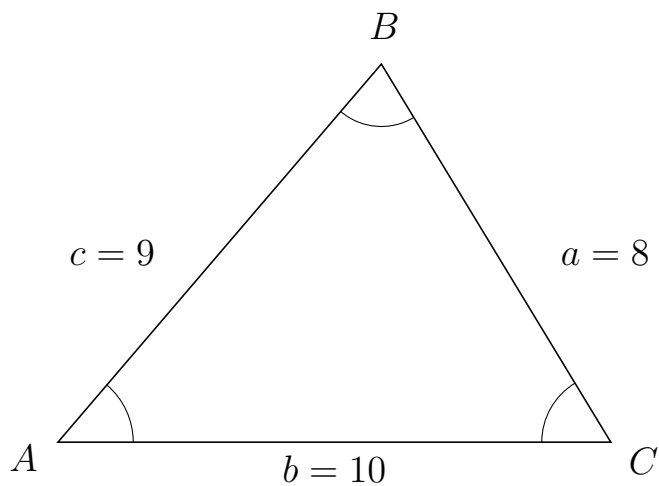
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



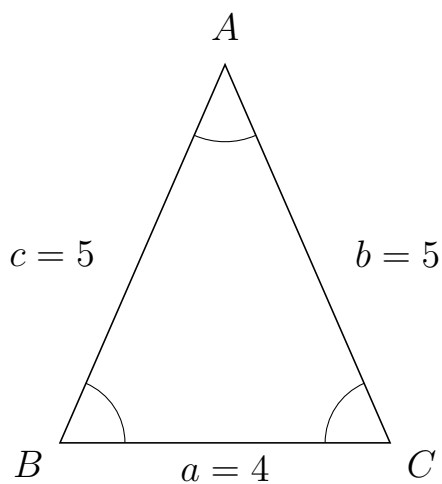
363 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 10$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

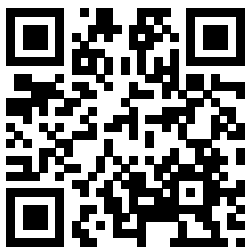
Arealet af trekant  $ABC$  er 34.197.

364 I trekant  $BAC$  er  $b = 5$ ,  $a = 4$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 9.165.



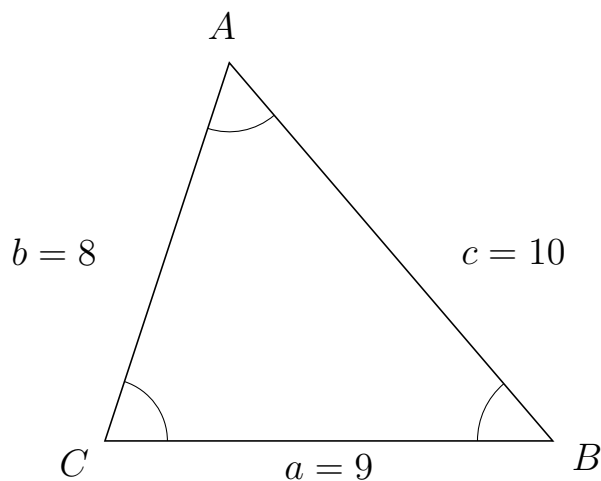
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



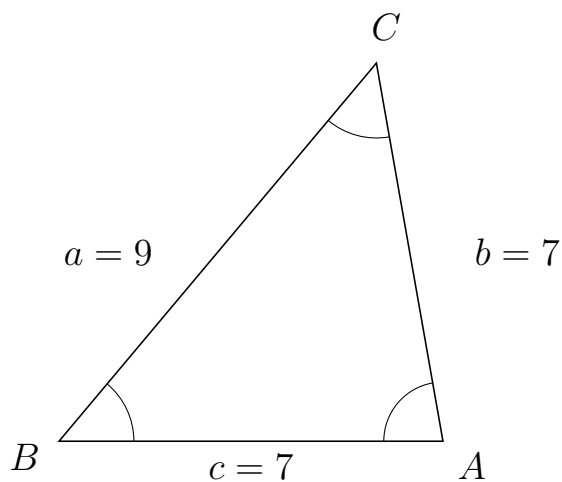
365 I trekant  $CAB$  er  $c = 10$ ,  $a = 9$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 34.197.

366 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 7$  og  $a = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 24.129.

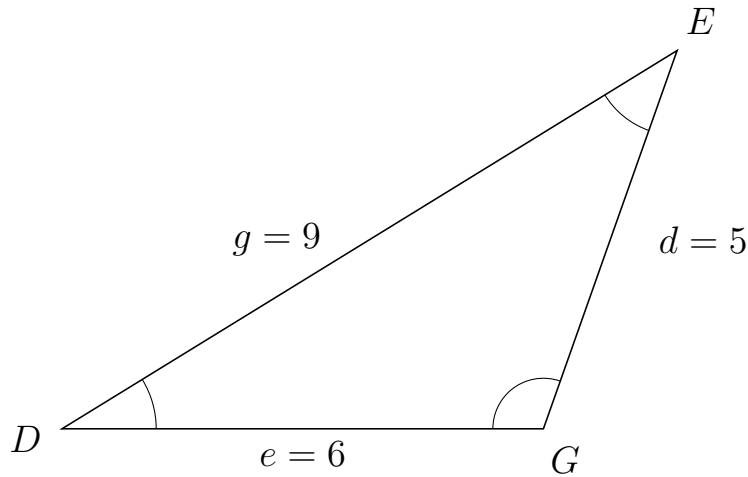


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

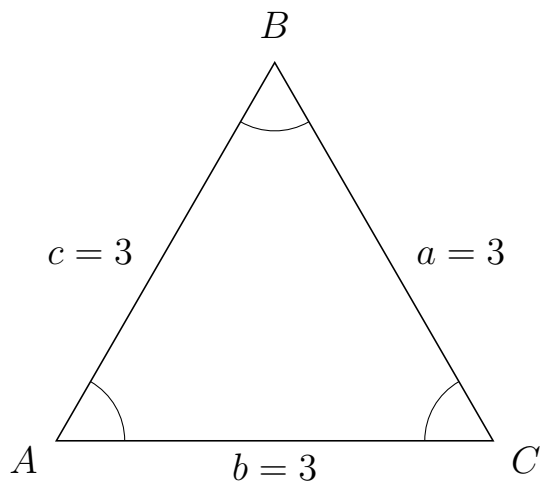
367 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 6$  og  $g = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 14.142.

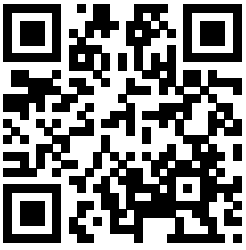
368 I trekant  $ABC$  er  $a = 3$ ,  $b = 3$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 3.897.





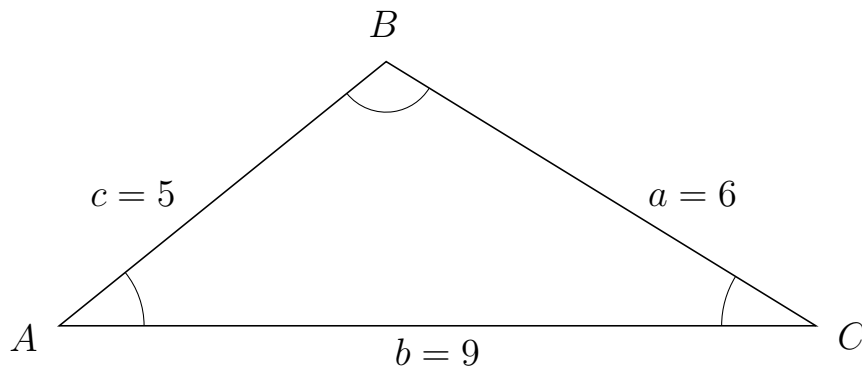
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



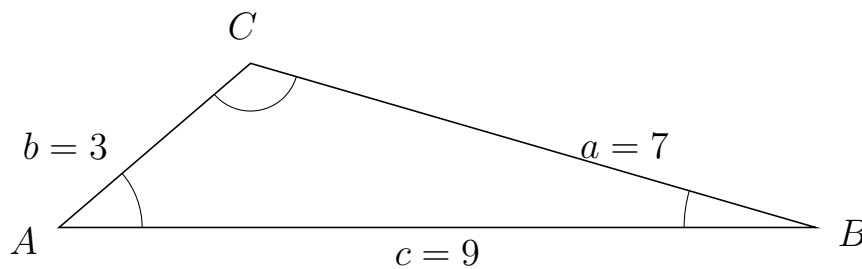
369 I trekant  $ABC$  er  $a = 6$ ,  $b = 9$  og  $c = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

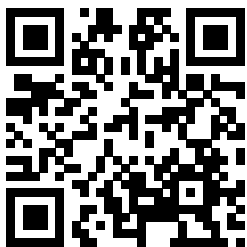
Arealet af trekant  $ABC$  er 14.142.

370 I trekant  $ACB$  er  $a = 7$ ,  $c = 9$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 8.786.



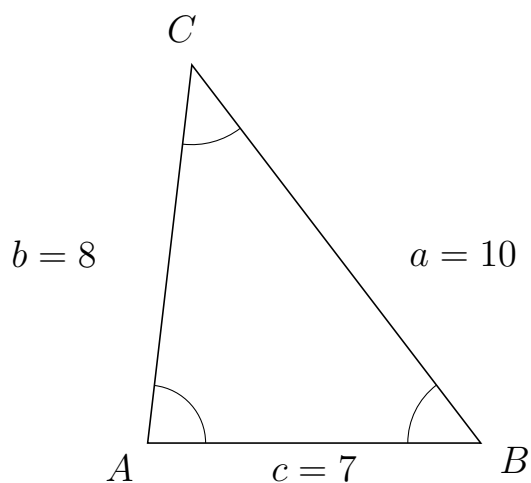
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



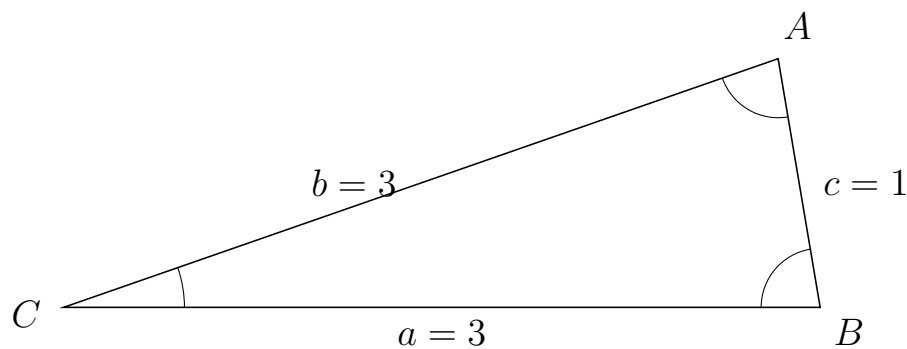
371 I trekant  $ACB$  er  $a = 10$ ,  $c = 7$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

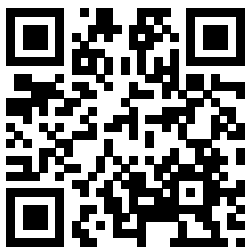
Arealet af trekant  $ACB$  er 27.811.

372 I trekant  $CAB$  er  $c = 1$ ,  $a = 3$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 1.479.



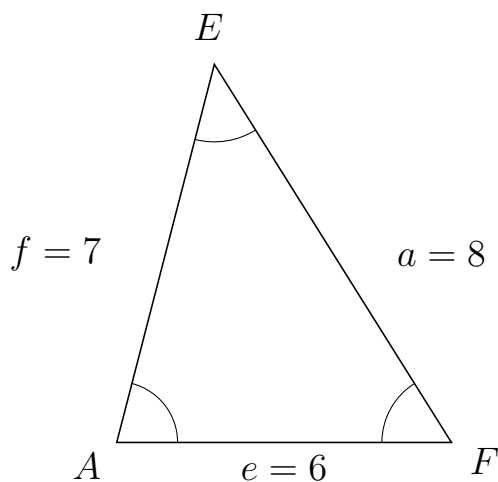
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



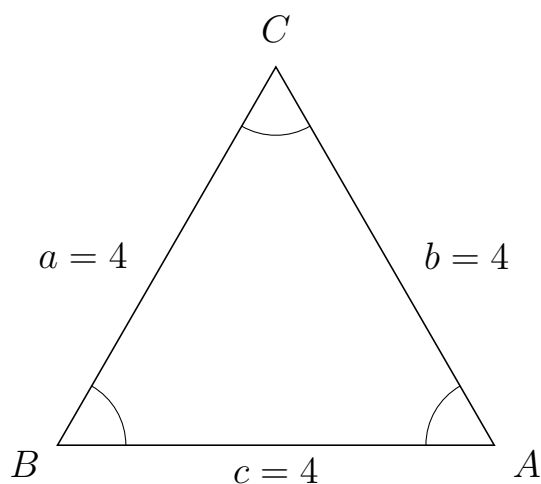
373 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 6$  og  $f = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 20.333.

374 I trekant  $BCA$  er  $b = 4$ ,  $c = 4$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 6.928.



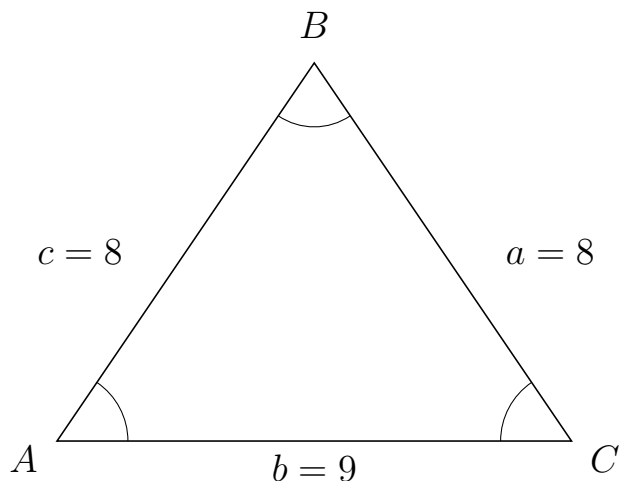
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



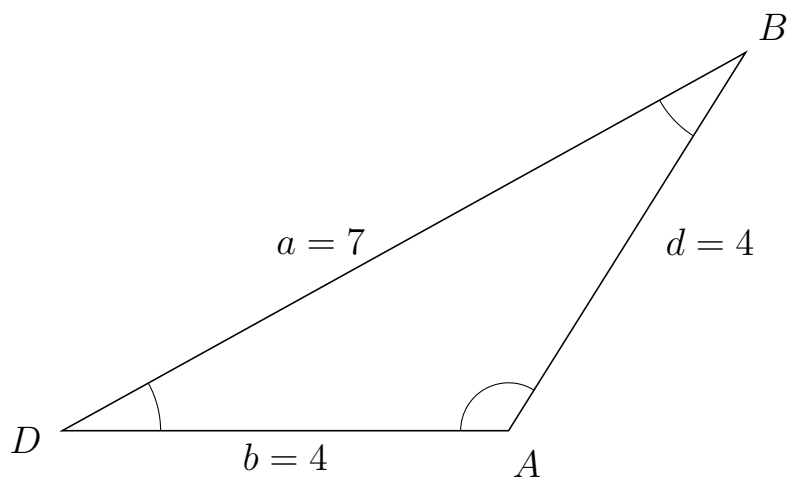
375 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 9$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 29.765.

376 I trekant  $DBA$  er  $d = 4$ ,  $b = 4$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 6.778.



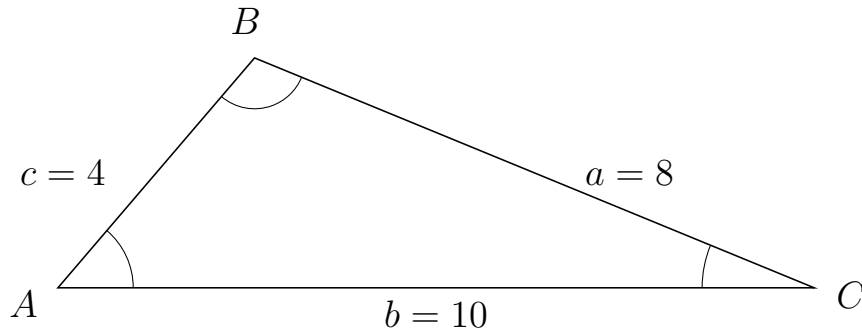
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



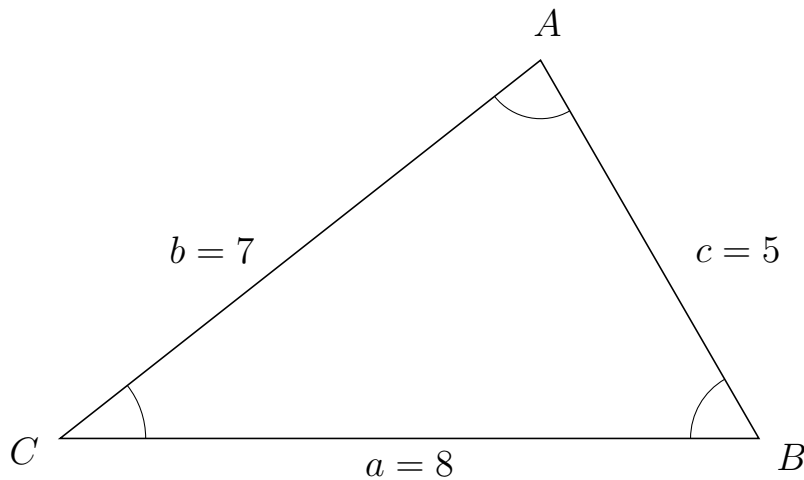
377 I trekant  $ABC$  er  $a = 8$ ,  $b = 10$  og  $c = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

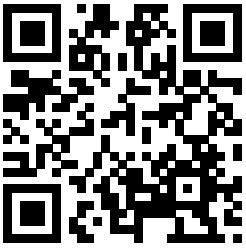
Arealet af trekant  $ABC$  er 15.199.

378 I trekant  $CAB$  er  $c = 5$ ,  $a = 8$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 17.321.



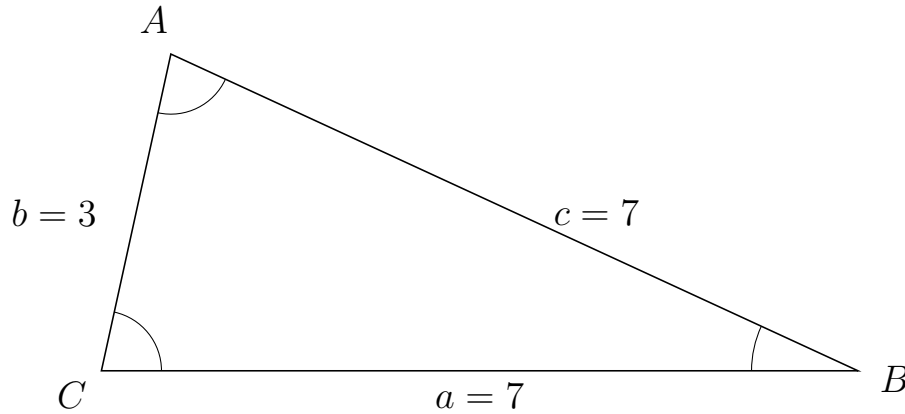
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



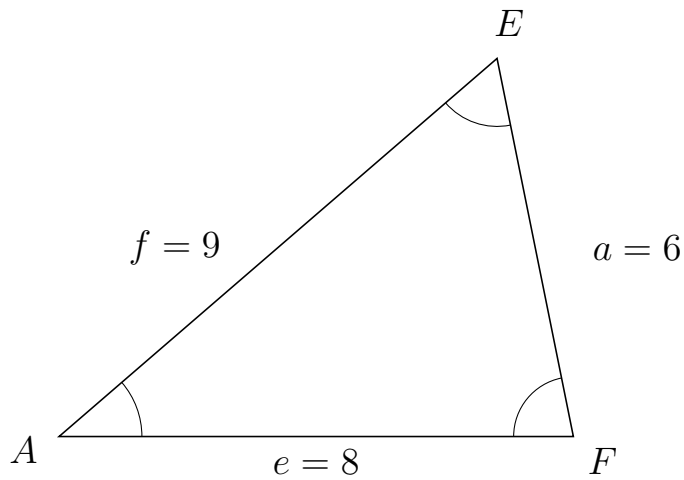
379 I trekant  $CAB$  er  $c = 7$ ,  $a = 7$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 10.256.

380 I trekant  $AEF$  er  $a = 6$ ,  $e = 8$  og  $f = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 23.525.

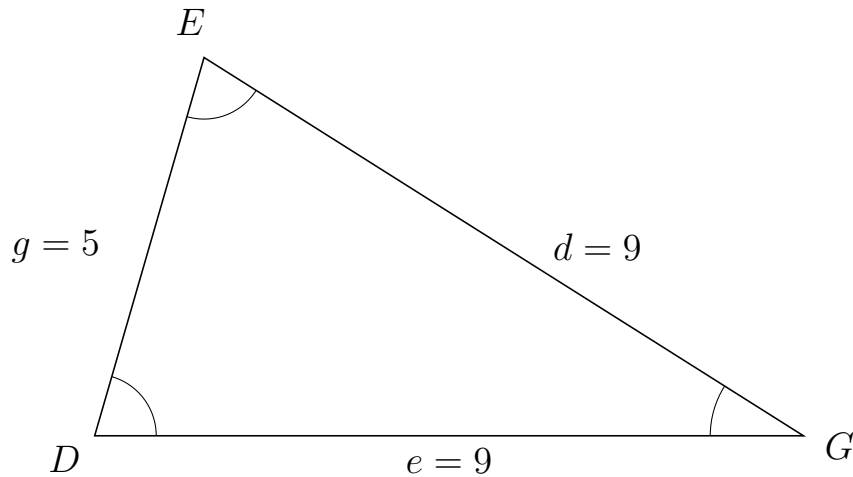


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

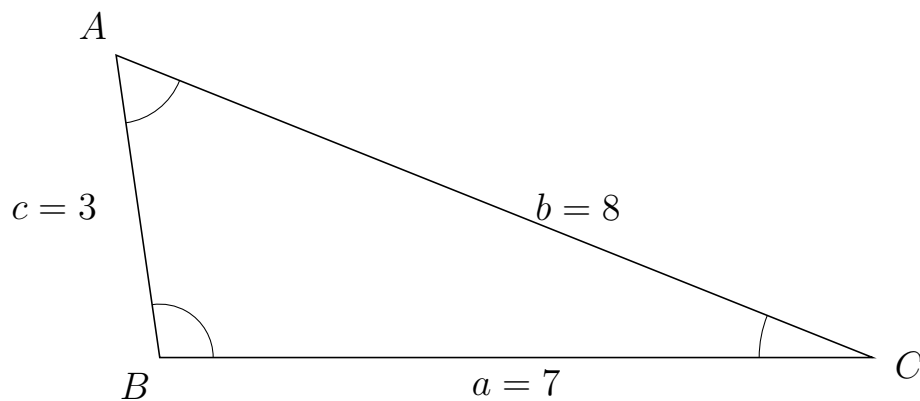
381 I trekant  $DEG$  er  $d = 9$ ,  $e = 9$  og  $g = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 21.615.

382 I trekant  $BAC$  er  $b = 8$ ,  $a = 7$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 10.392.

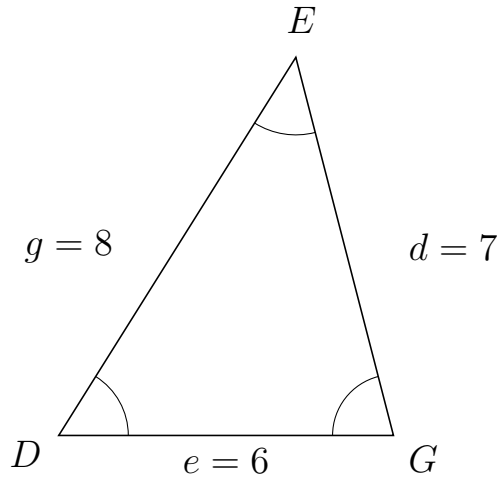


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

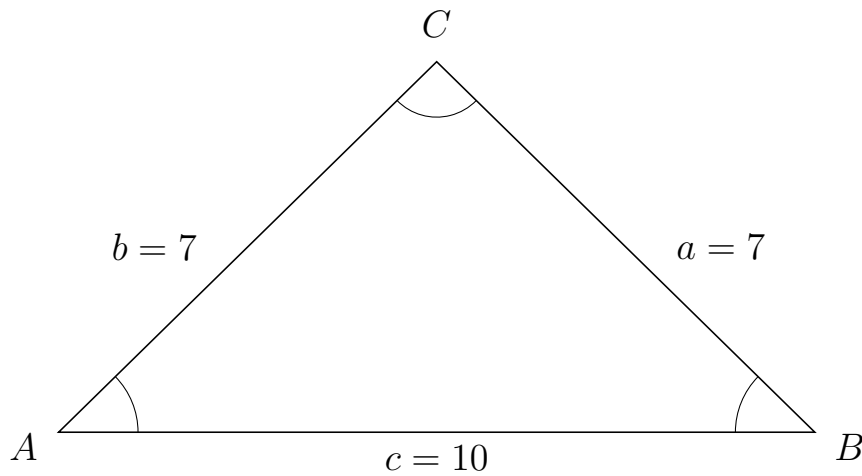
383 I trekant  $DEG$  er  $d = 7$ ,  $e = 6$  og  $g = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 20.333.

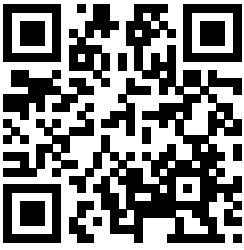
384 I trekant  $ACB$  er  $a = 7$ ,  $c = 10$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 24.495.



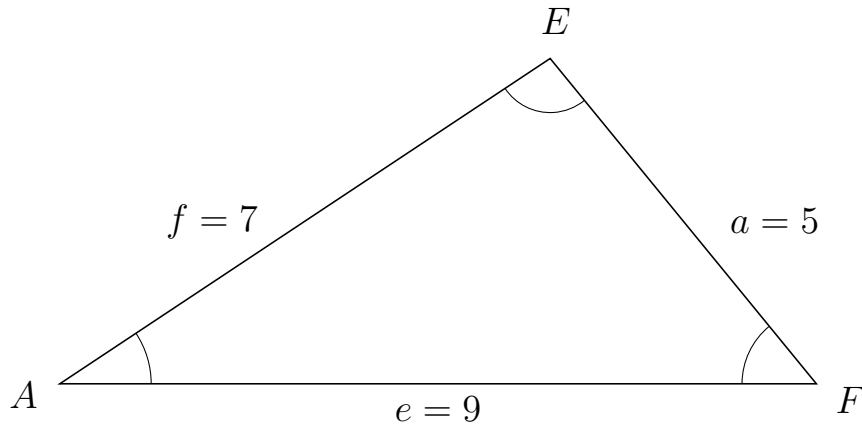


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

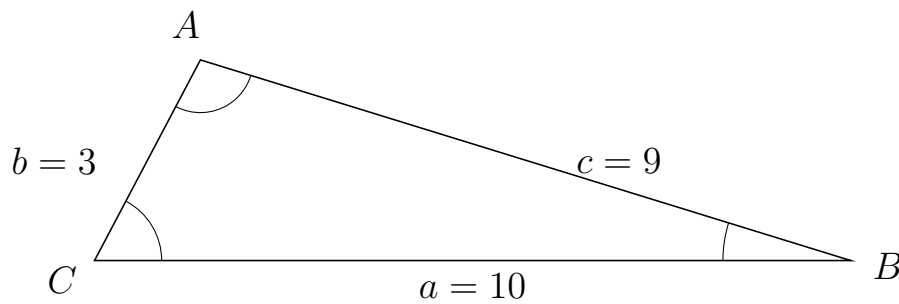
385 I trekant  $AEF$  er  $a = 5$ ,  $e = 9$  og  $f = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

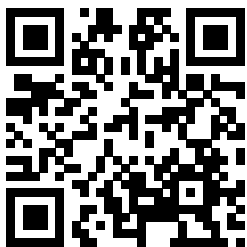
Arealet af trekant  $AEF$  er 17.412.

386 I trekant  $CAB$  er  $c = 9$ ,  $a = 10$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 13.266.



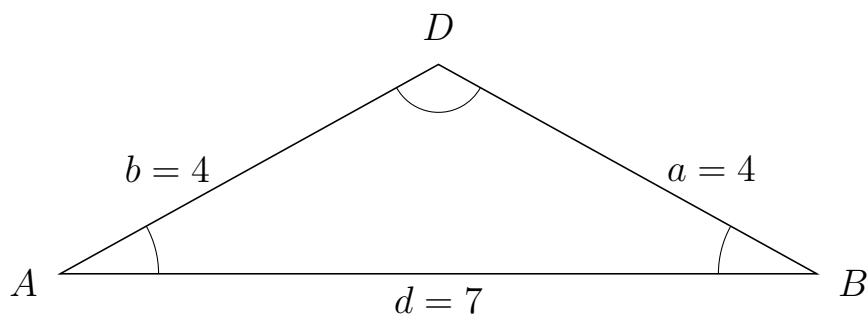
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



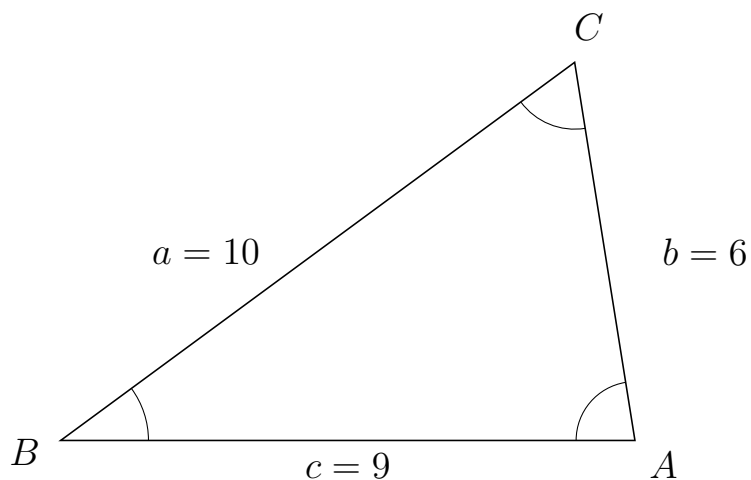
387 I trekant  $ADB$  er  $a = 4$ ,  $d = 7$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

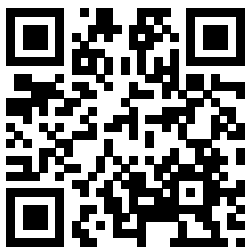
Arealet af trekant  $ADB$  er 6.778.

388 I trekant  $BCA$  er  $b = 6$ ,  $c = 9$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 26.663.



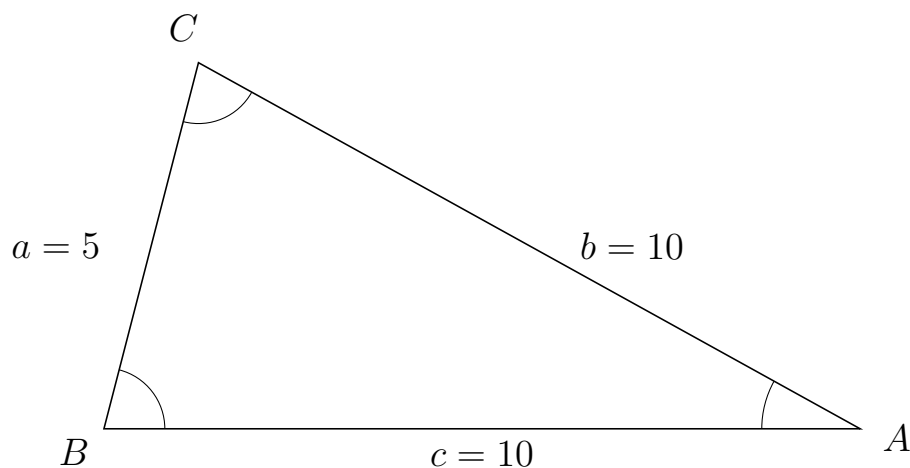
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



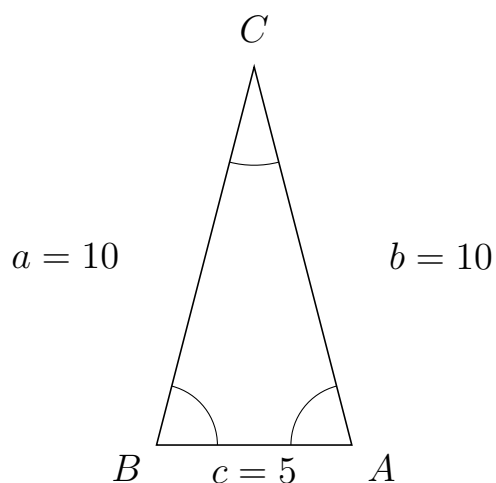
389 I trekant  $BCA$  er  $b = 10$ ,  $c = 10$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 24.206.

390 I trekant  $BCA$  er  $b = 10$ ,  $c = 5$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 24.206.

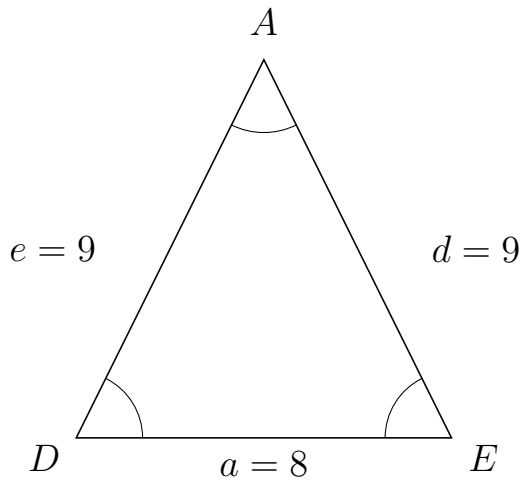


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

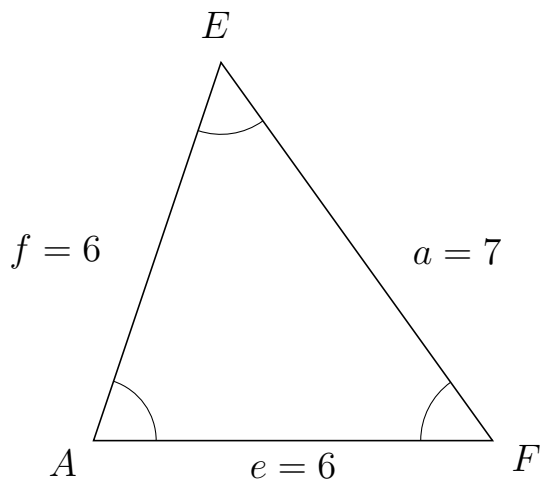
391 I trekant  $DAE$  er  $d = 9$ ,  $a = 8$  og  $e = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 32.249.

392 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 6$  og  $f = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 17.057.

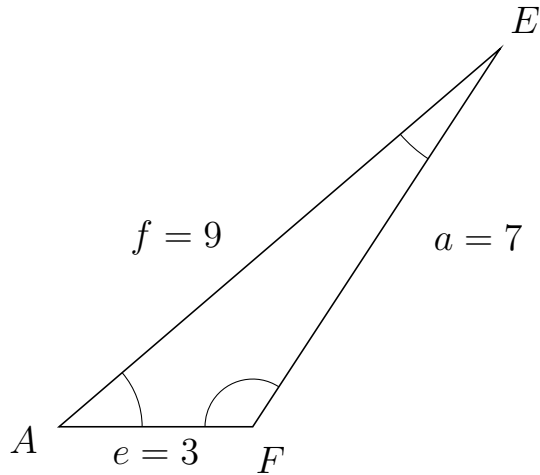


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

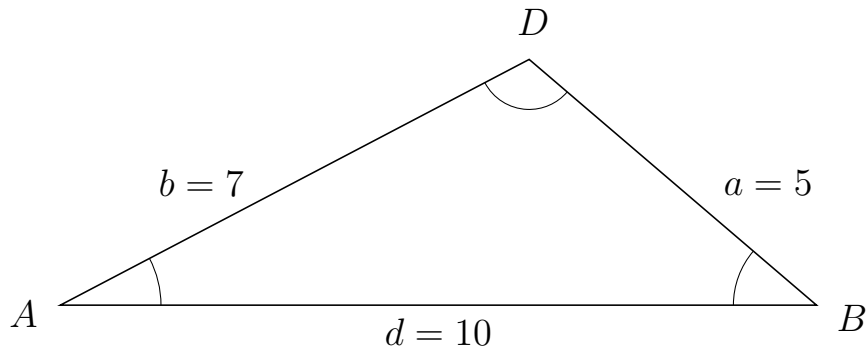
393 I trekant  $AEF$  er  $a = 7$ ,  $e = 3$  og  $f = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

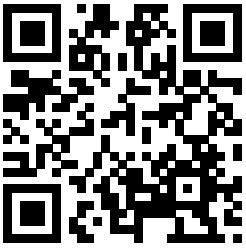
Arealet af trekant  $AEF$  er 8.786.

394 I trekant  $ADB$  er  $a = 5$ ,  $d = 10$  og  $b = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 16.248.



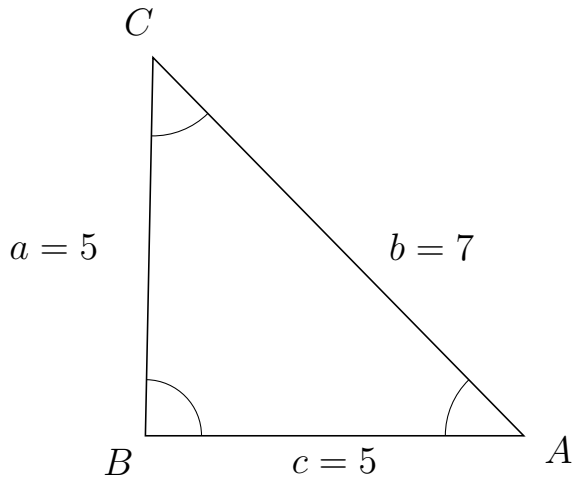
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



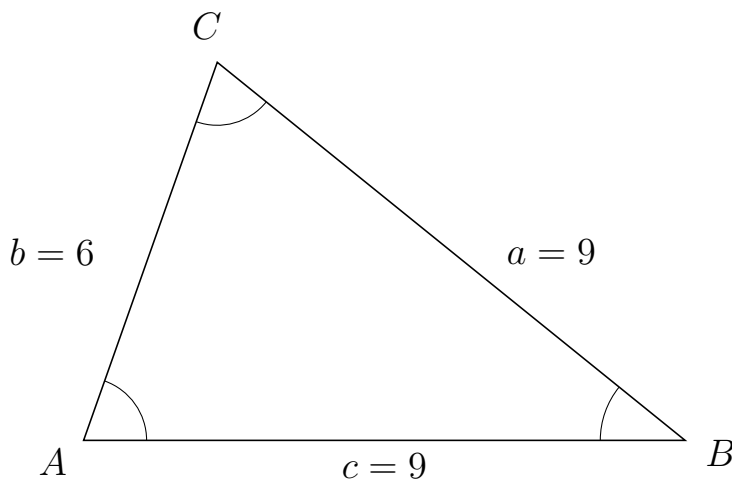
395 I trekant  $BCA$  er  $b = 7$ ,  $c = 5$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

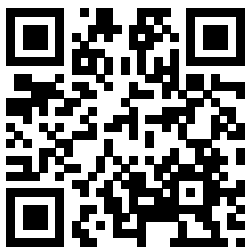
Arealet af trekant  $BCA$  er 12.497.

396 I trekant  $ACB$  er  $a = 9$ ,  $c = 9$  og  $b = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 25.456.



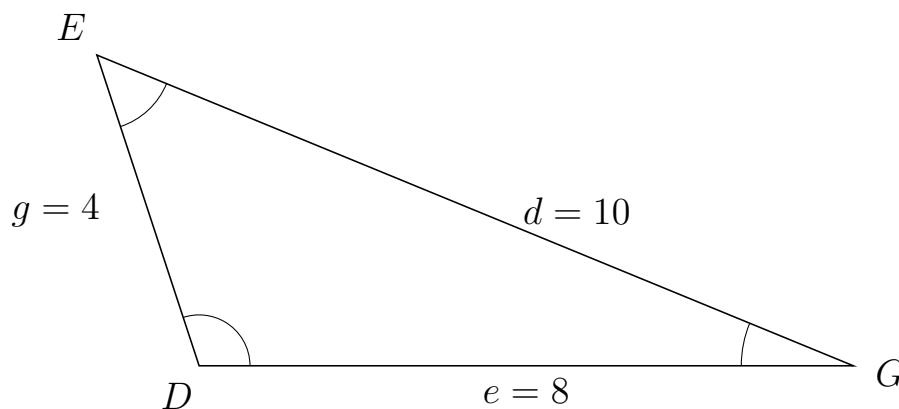
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



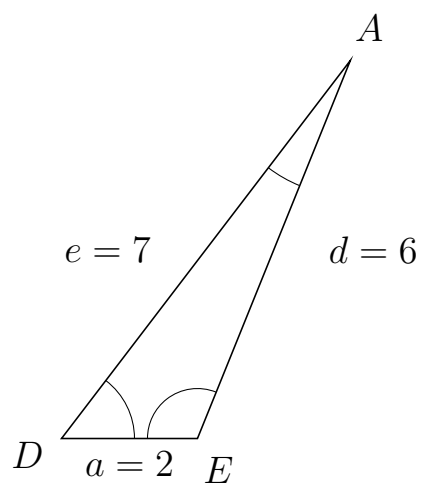
397 I trekant  $DEG$  er  $d = 10$ ,  $e = 8$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 15.199.

398 I trekant  $DAE$  er  $d = 6$ ,  $a = 2$  og  $e = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 5.562.



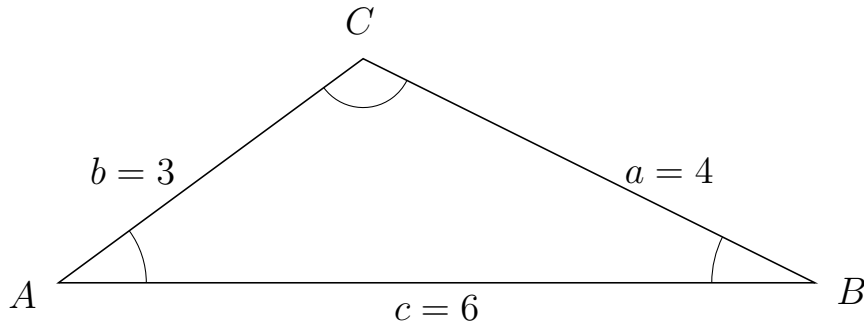
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



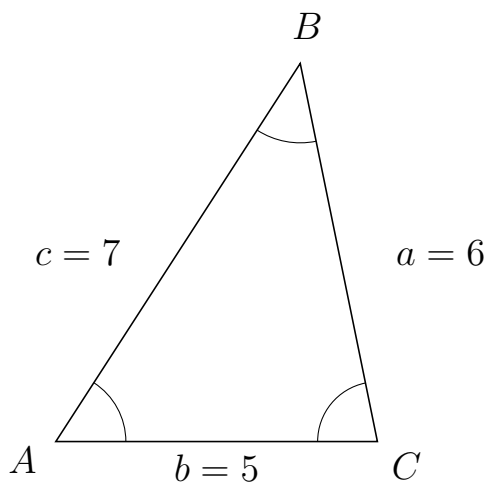
399 I trekant  $ACB$  er  $a = 4$ ,  $c = 6$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 5.333.

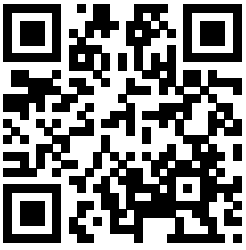
400 I trekant  $ABC$  er  $a = 6$ ,  $b = 5$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 14.697.





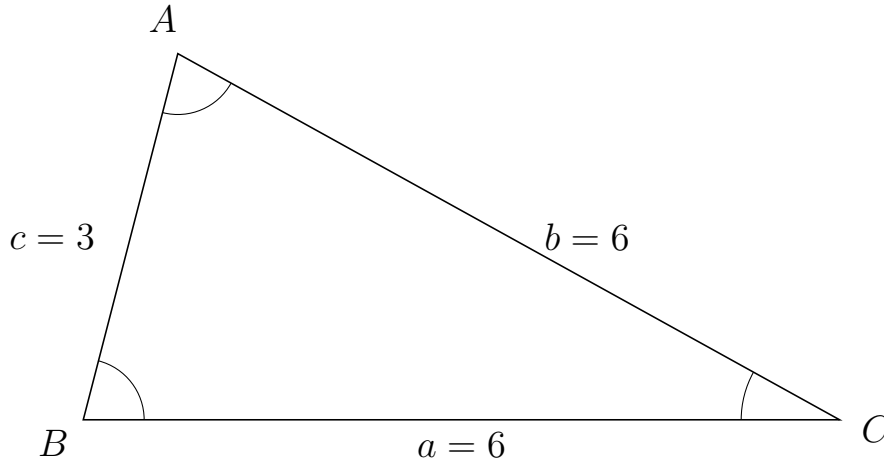
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



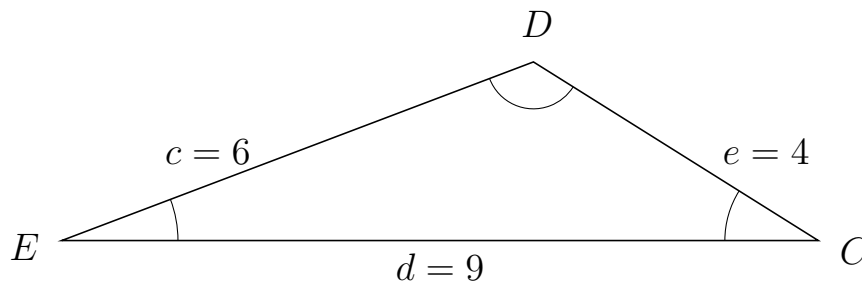
401 I trekant  $BAC$  er  $b = 6$ ,  $a = 6$  og  $c = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

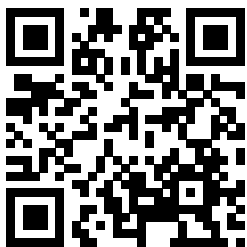
Arealet af trekant  $BAC$  er 8.714.

402 I trekant  $EDC$  er  $e = 4$ ,  $d = 9$  og  $c = 6$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 9.562.



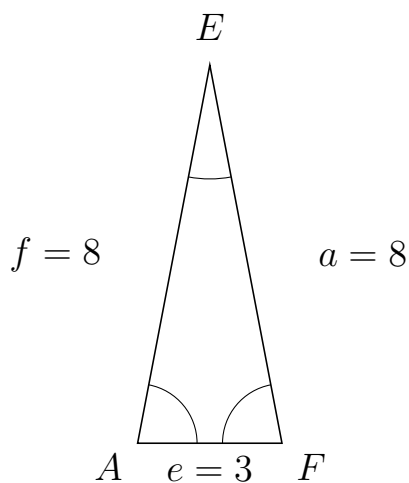
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



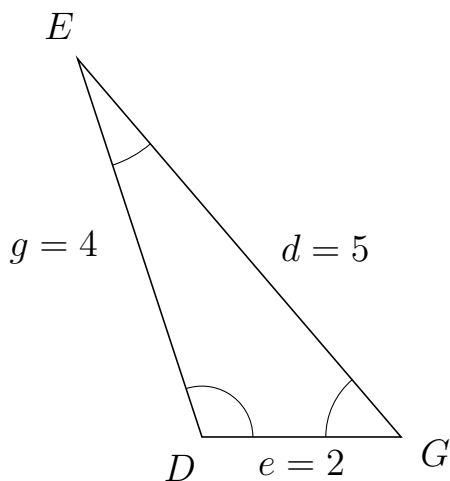
403 I trekant  $AEF$  er  $a = 8$ ,  $e = 3$  og  $f = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

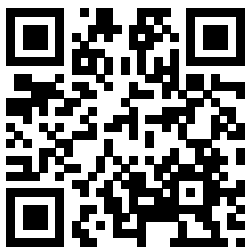
Arealet af trekant  $AEF$  er 11.787.

404 I trekant  $DEG$  er  $d = 5$ ,  $e = 2$  og  $g = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DEG$ .

Arealet af trekant  $DEG$  er 3.8.



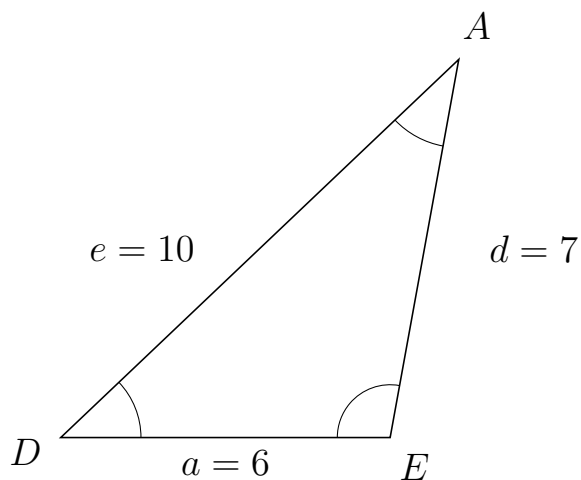
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



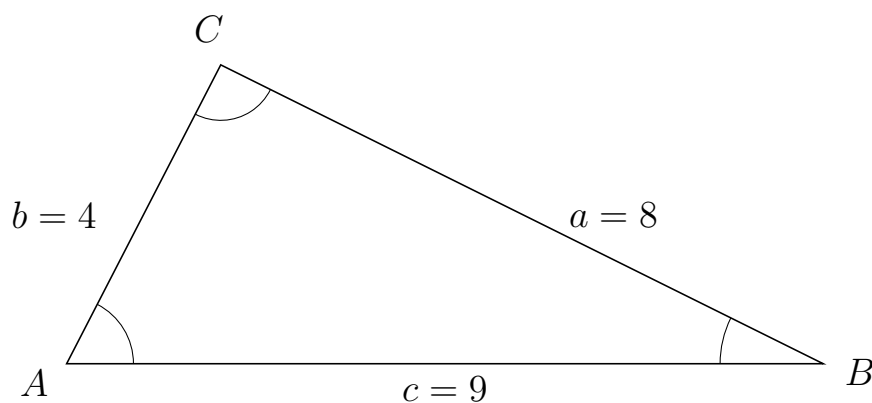
405 I trekant  $DAE$  er  $d = 7$ ,  $a = 6$  og  $e = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DAE$ .

Arealet af trekant  $DAE$  er 20.662.

406 I trekant  $ACB$  er  $a = 8$ ,  $c = 9$  og  $b = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

Arealet af trekant  $ACB$  er 15.998.



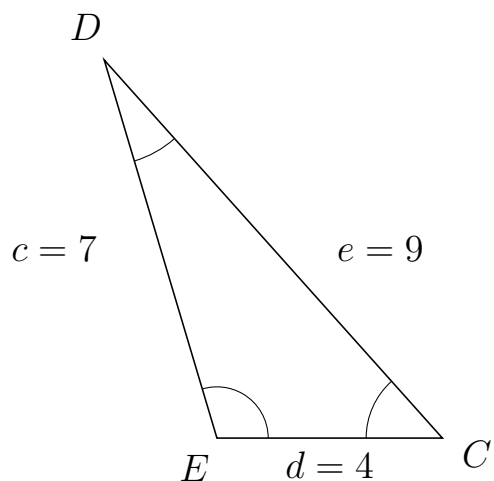
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



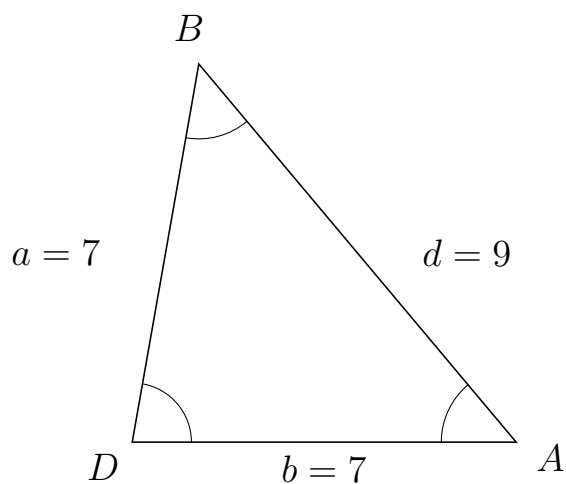
407 I trekant  $EDC$  er  $e = 9$ ,  $d = 4$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 13.416.

408 I trekant  $DBA$  er  $d = 9$ ,  $b = 7$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $DBA$ .

Arealet af trekant  $DBA$  er 24.129.

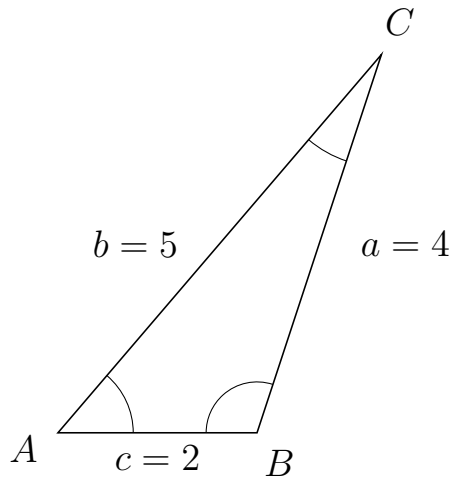


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

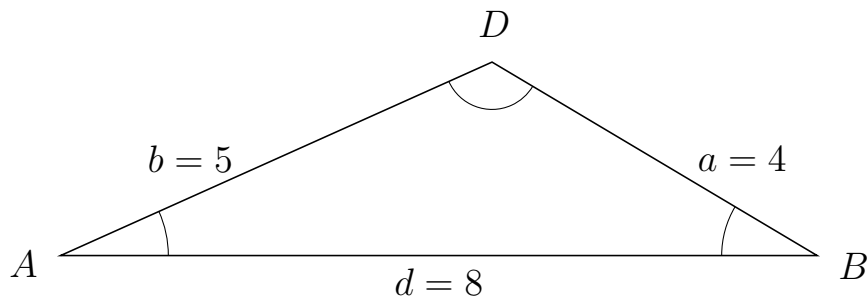
409 I trekant  $ACB$  er  $a = 4$ ,  $c = 2$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ACB$ .

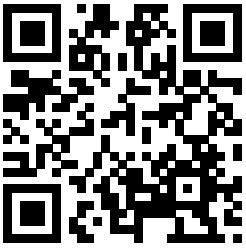
Arealet af trekant  $ACB$  er 3.8.

410 I trekant  $ADB$  er  $a = 4$ ,  $d = 8$  og  $b = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 8.182.

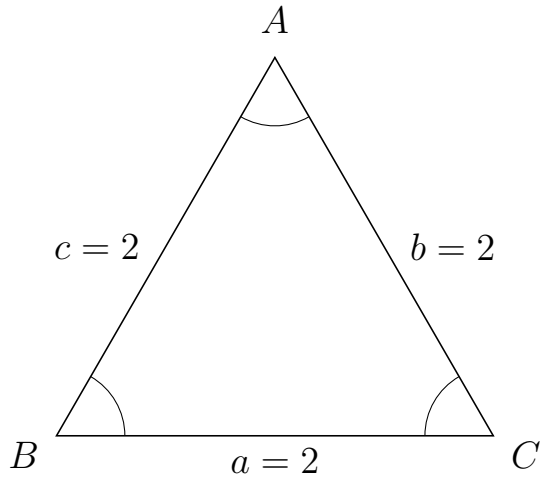


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

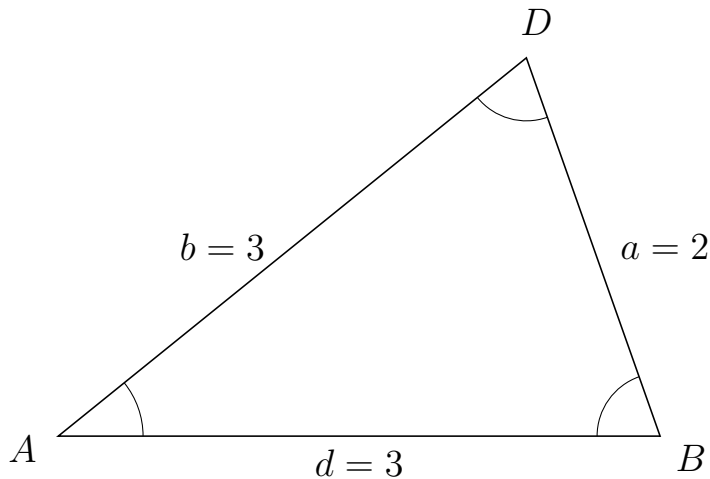
411 I trekant  $BAC$  er  $b = 2$ ,  $a = 2$  og  $c = 2$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BAC$ .

Arealet af trekant  $BAC$  er 1.732.

412 I trekant  $ADB$  er  $a = 2$ ,  $d = 3$  og  $b = 3$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ADB$ .

Arealet af trekant  $ADB$  er 2.828.

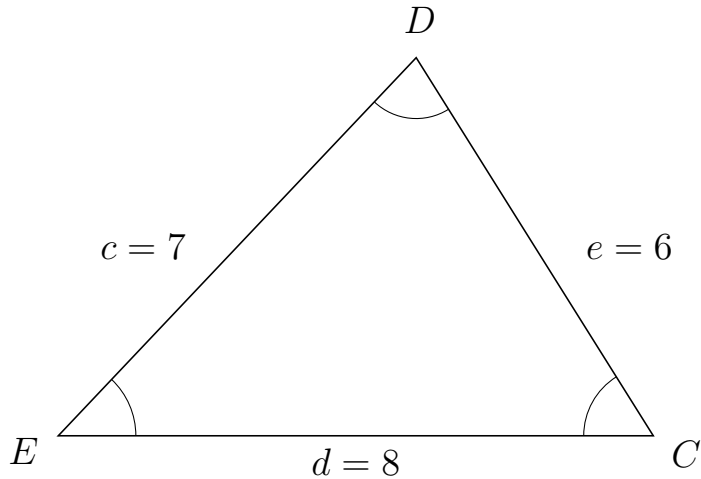


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

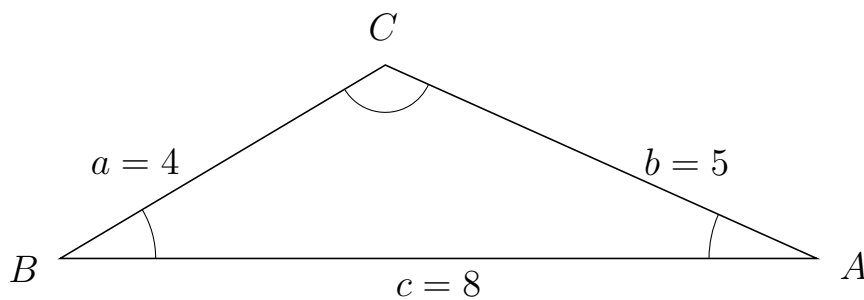
413 I trekant  $EDC$  er  $e = 6$ ,  $d = 8$  og  $c = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 20.333.

414 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 8$  og  $a = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 8.182.

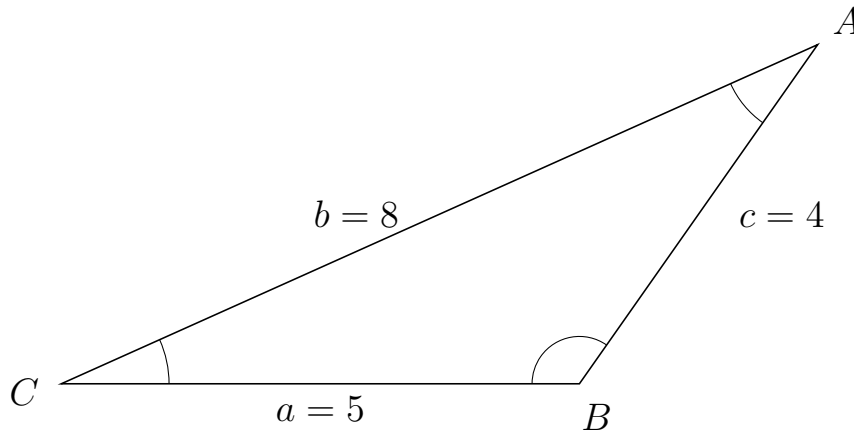


# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017

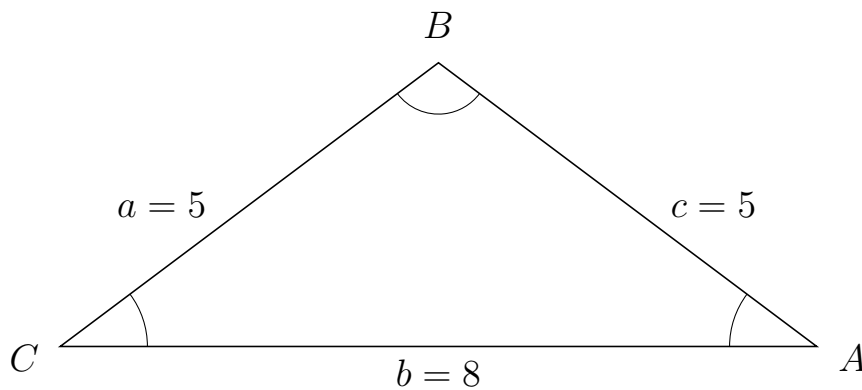
415 I trekant  $CAB$  er  $c = 4$ ,  $a = 5$  og  $b = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 8,182.

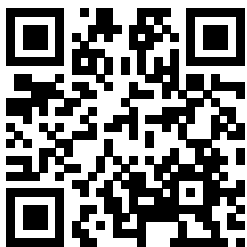
416 I trekant  $CBA$  er  $c = 5$ ,  $b = 8$  og  $a = 5$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 12.





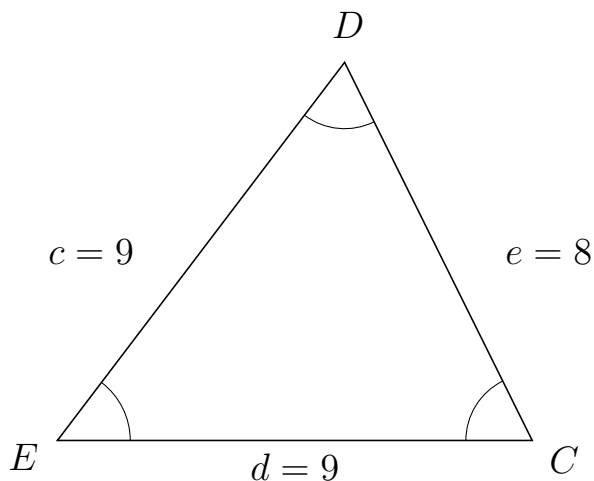
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



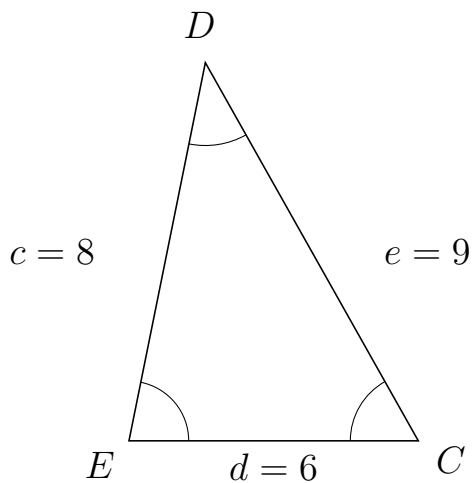
417 I trekant  $EDC$  er  $e = 8$ ,  $d = 9$  og  $c = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

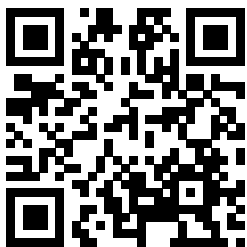
Arealet af trekant  $EDC$  er 32.249.

418 I trekant  $EDC$  er  $e = 9$ ,  $d = 6$  og  $c = 8$ .



a) Bestem arealet af trekant  $EDC$ .

Arealet af trekant  $EDC$  er 23.525.



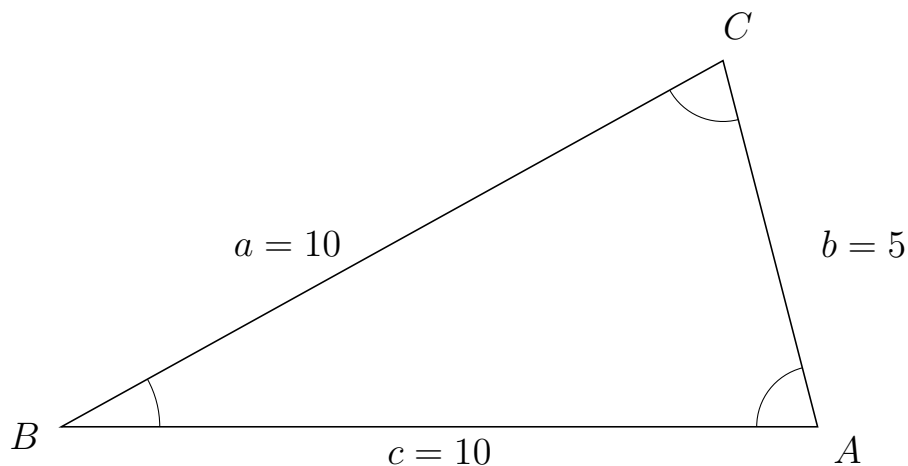
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



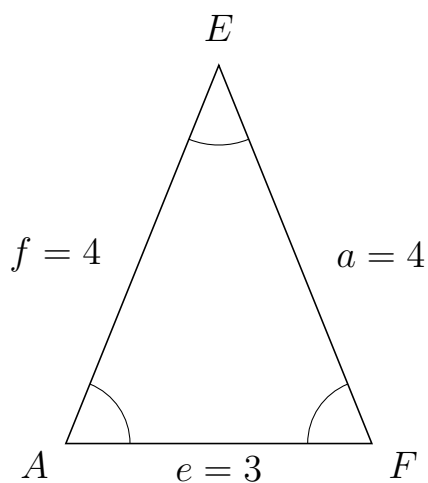
419 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 10$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

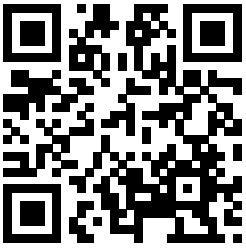
Arealet af trekant  $BCA$  er 24.206.

420 I trekant  $AEF$  er  $a = 4$ ,  $e = 3$  og  $f = 4$ .



a) Bestem arealet af trekant  $AEF$ .

Arealet af trekant  $AEF$  er 5.562.



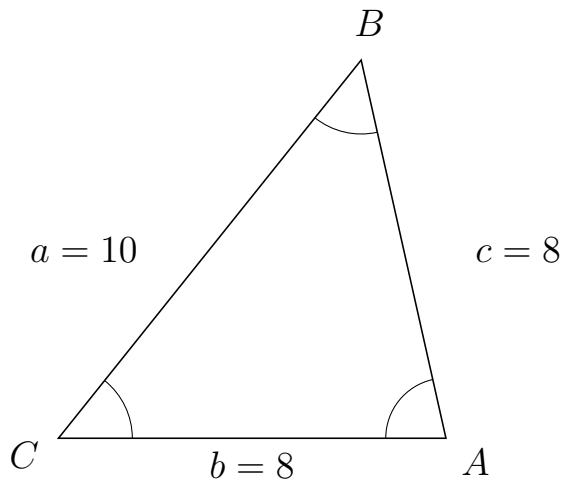
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



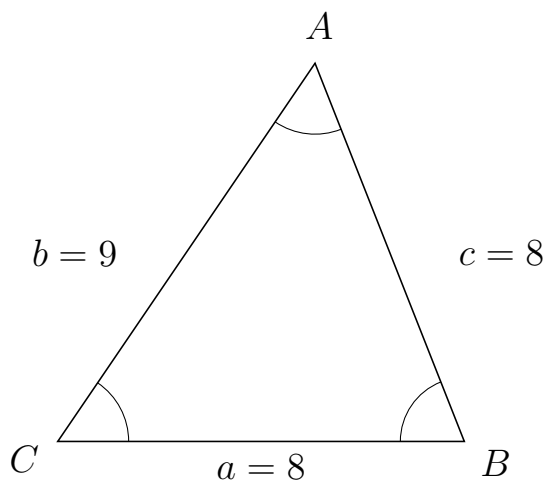
421 I trekant  $CBA$  er  $c = 8$ ,  $b = 8$  og  $a = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CBA$ .

Arealet af trekant  $CBA$  er 31.225.

422 I trekant  $CAB$  er  $c = 8$ ,  $a = 8$  og  $b = 9$ .



a) Bestem arealet af trekant  $CAB$ .

Arealet af trekant  $CAB$  er 29.765.



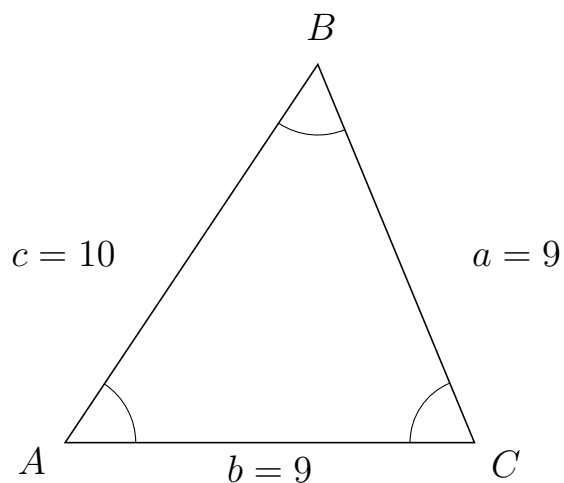
# Trigonometri

## Areal ud fra tre sider

20. marts 2017



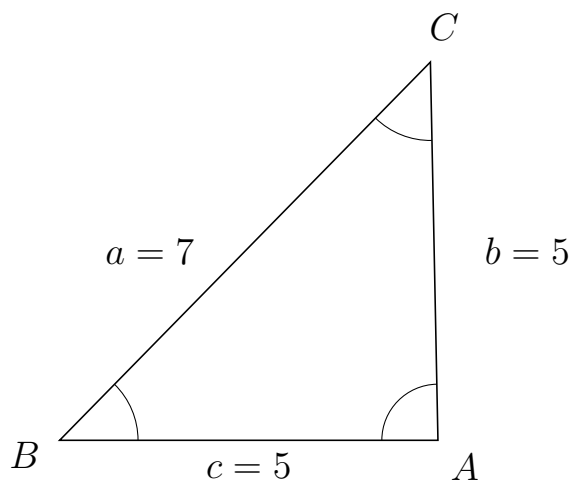
423 I trekant  $ABC$  er  $a = 9$ ,  $b = 9$  og  $c = 10$ .



a) Bestem arealet af trekant  $ABC$ .

Arealet af trekant  $ABC$  er 37.417.

424 I trekant  $BCA$  er  $b = 5$ ,  $c = 5$  og  $a = 7$ .



a) Bestem arealet af trekant  $BCA$ .

Arealet af trekant  $BCA$  er 12.497.