

Minus gange minus giver plus.

$$-a \cdot 0 = 0$$

$$-a \cdot (b - b) = 0$$

$$-a \cdot b + (-a) \cdot (-b) = 0$$

$$-a \cdot b + (-a) \cdot (-b) + a \cdot b = 0 + a \cdot b$$

$$(-a) \cdot (-b) = a \cdot b$$

Definitioner

$$a \cdot 0 = 0$$

$$a - a = 0$$

$$a \cdot (b + c) = a \cdot b + a \cdot c$$