



Multiplier des nombres relatifs

Deux nombres de signes contraires

Résultat toujours négatif

Ordre des facteurs ne change pas la règle

exemples

$$+ \times - = -$$

$$3 \times (-5) = - 15$$

$$- \times + = -$$

$$(-3) \times (+5) = - 15$$

$$(-4) \times 4 = - 16$$

Deux nombres de mêmes signes

Résultat toujours positif

exemples

$$+ \times + = +$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$- \times - = +$$

$$\begin{aligned} (-7) \times (-2) &= - [7 \times (-2)] \\ &= - (-14) \\ &= 14 \end{aligned}$$