

Calculator :

$$(8 - (-2)) \times (-9)$$

Correction :

$$(8 - (-2)) \times (-9)$$

$$10 \times (-9)$$

Les parenthèses
sont prioritaires.

$$-90$$

Calculator :

$$8 - 8 \times (-8)$$

Correction :

$$8 - 8 \times (-8)$$

$$8 + 64$$

La multiplication est prioritaire.

72

Calculator :

$$-6 + 5 \times (-4)$$

Correction :

$$-6 + 5 \times (-4)$$

$$-6 - 20$$

$$-26$$

La multiplication est prioritaire.

$$12,3 \text{ m}^3 = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

Correction :

$$12,3 \text{ m}^3 = 12\,300 \text{ dm}^3$$

**Un smartphone coûte 120 € .
Son prix baisse de 10% .**

Quel est son nouveau prix ?

Correction :

$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

Baisser un prix de 10 % revient à baisser le prix de un dixième. Un dixième de 120 € est égal à 12 € .

Donc le nouveau prix est égal à : $120 - 12 = 88 \text{ €}$.