

Questions flash

Calculator

$$+9 + (-3) =$$

Calculator

$$-6 - 3 =$$

3

Calculator

$$+12 - (-3) =$$

Calculator

$$4 \times 99 =$$

Calculator

$$32 \times 101 =$$

Calculator

$$9 \times 150 =$$

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the left and right sides of the frame, creating a modern, layered effect. The central area is a plain white space where the text is located.

CORRECTION

Calculer

$$\begin{aligned} +9 + (-3) &= +(9 - 3) \\ &= +6 \end{aligned}$$

► Règles de l'addition (= somme) :

CAS : 2 NOMBRES DE SIGNES CONTRAIRES :

- **Signe** du résultat : celui du nombre qui a la plus grande valeur absolue
- Valeur absolue du résultat : la valeur absolue du résultat est égale à l'**écart (-)** des valeurs absolues

Calculer

$$\begin{aligned} -6 - 3 &= -6 - (+3) \\ &= -6 + (-3) \\ &= -(6 + 3) \\ &= -9 \end{aligned}$$

- ▶ Règles de la soustraction :
soustraire un nombre c'est **ajouter** son opposé

Règle de l'addition (= somme):

CAS : 2 NOMBRES DE MEME SIGNE :

- ▶ **Signe** du résultat : **même que celui des 2 nombres**
- ▶ Valeur absolue du résultat : la valeur absolue du résultat est égale à la **somme (+)** des valeurs absolues

Calculer

$$\begin{aligned} +12 - (-3) &= +12 + (+3) \\ &= +(12 + 3) \\ &= +15 \end{aligned}$$

- ▶ Règles de la soustraction :
soustraire un nombre c'est **ajouter**
son opposé

Règle de l'addition (= somme):

CAS : 2 NOMBRES DE MEME SIGNE :

- ▶ **Signe** du résultat : **même que celui des 2 nombres**
- ▶ Valeur absolue du résultat : la valeur absolue du résultat est égale à la **somme (+)** des valeurs absolues

Calculer

$$\begin{aligned}4 \times 99 &= 4 \times (100 - 1) \\ &= 4 \times 100 - 4 \times 1 \\ &= 400 - 4 \\ &= 96\end{aligned}$$

- Propriété de distributivité

Calculer

$$\begin{aligned} 32 \times 101 &= 32 \times (100 + 1) \\ &= 32 \times 100 + 32 \times 1 \\ &= 3\,200 + 32 \\ &= 3\,232 \end{aligned}$$

- Propriété de distributivité

Calculator

$$9 \times 150 =$$

Calculer

$$\begin{aligned} 9 \times 150 &= (10 - 1) \times 150 \\ &= 10 \times 150 - 1 \times 150 \\ &= 1\,500 + 150 \\ &= 1\,650 \end{aligned}$$

- Propriété de distributivité