

Calculer :

$$- 10 \times 35 \times (-0,1)$$

Correction :

$$\begin{aligned} - 10 \times 35 \times (-0,1) &= - \underbrace{10 \times (-0,1)} \times 35 \\ &= 1 \times 35 \\ &= 35 \end{aligned}$$

$$\frac{3}{4} = \dots\dots\dots\%$$

Correction :

$$\frac{3}{4} = 75\%$$

Choisir un nombre
Le mettre au carré
Ajouter - 4

Quelle est l'expression littérale associée au programme ci-dessus ?

Correction :

Choisir un nombre $\longrightarrow x$

Le mettre au carré $\longrightarrow x^2$

Ajouter - 4 $\longrightarrow x^2 + (-4) = x^2 - 4$

Choisir un nombre

Prendre le double du nombre choisi

Soustraire - 6

**Quelle est l'expression littérale
Associée au programme ci-dessus ?**

Correction :

Choisir un nombre $\longrightarrow x$

Prendre le double du nombre choisi $\longrightarrow 2x$

Soustraire - 6 $\longrightarrow 2x - (-6) = 2x + 6$

Calculer :

$$2 + \frac{6}{7}$$

Correction :

$$\begin{aligned} 2 + \frac{6}{7} &= \frac{2}{1} + \frac{6}{7} \\ &= \frac{14}{7} + \frac{6}{7} \\ &= \frac{20}{7} \end{aligned}$$