

Calculus :

$$6 \div \frac{3}{5}$$

Correction :

$$\begin{aligned} 6 \div \frac{3}{5} &= 6 \times \frac{5}{3} \\ &= \frac{30}{3} \\ &= 10 \end{aligned}$$

Calculator :

$$3 - 3^2$$

Correction :

$$3 - 3^2 = 3 - 9 \\ = -6$$

Écrire sous la forme de la puissance d'un nombre :

$$3^{48} \times 3^2$$

Correction :

$$3^{48} \times 3^2 = 3^{48+2} = 3^{50}$$

Donner l'écriture décimale de :

$$10^{-3}$$

Correction :

$$10^{-3} = \mathbf{0,001}$$

**Écrire sous la forme de la
puissance d'un nombre :**

$$(3^2)^3$$

Correction :

$$(3^2) \times (3^2) \times (3^2)$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$$

$$3^6$$