

**Calculator :**

$$\frac{3}{5} \div 2$$

# Correction :

$$\frac{3}{5} \div 2 = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{10}$$

Diviser par un nombre revient à multiplier par son inverse.

**Donner l'écriture décimale :**

$$10^6$$

# Correction :

$$10^6 = 1\,000\,000$$

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

$$7^4 \times 7^{10}$$

# Correction :

$$7^4 \times 7^{10} = 7^{14}$$

**Quel est le double  
de  $2^5$  ?**

**Correction :**

$$2 \times 2^5 = 2^6$$

**Correction :**

$$2 \times 2^5 = 2^6$$

**Factoriser :**

$$6x + 12$$

# Correction :

6 est le facteur commun.

$$\begin{aligned}6x + 12 &= 6 \times x + 6 \times 2 \\ &= 6(x + 2)\end{aligned}$$