

Quel est l'inverse de 4 ?

Correction :

L'inverse de 4 est $\frac{1}{4}$.

En effet : $4 \times \frac{1}{4} = 1$.

En écriture décimale,
l'inverse de 4 est 0,25.

Calculer 40 % de 55 €.

Correction :

$$40 \% = \frac{40}{100} = \frac{2}{5}$$

40 % de 55 € revient donc à calculer les deux cinquièmes de 55 € .

Un cinquième de 55 € est égal à 11.

Ainsi 40 % de 55 € est égal à 22 €.

Calculator :

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{7}$$

Correction :

$$\frac{3}{5} \times \frac{5}{7} = \frac{3}{7}$$

On simplifie par 5.

Calculator :

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9}$$

Correction :

$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9} = \frac{3}{18} + \frac{4}{18}$$
$$= \frac{7}{18}$$

On met sous le même dénominateur.

Calculator :

$$\frac{5}{6} \div 2$$

Correction :

$$\frac{5}{6} \div 2 = \frac{5}{6} \times \frac{1}{2}$$
$$= \frac{5}{12}$$

$\frac{1}{2}$ est l'inverse de 2.