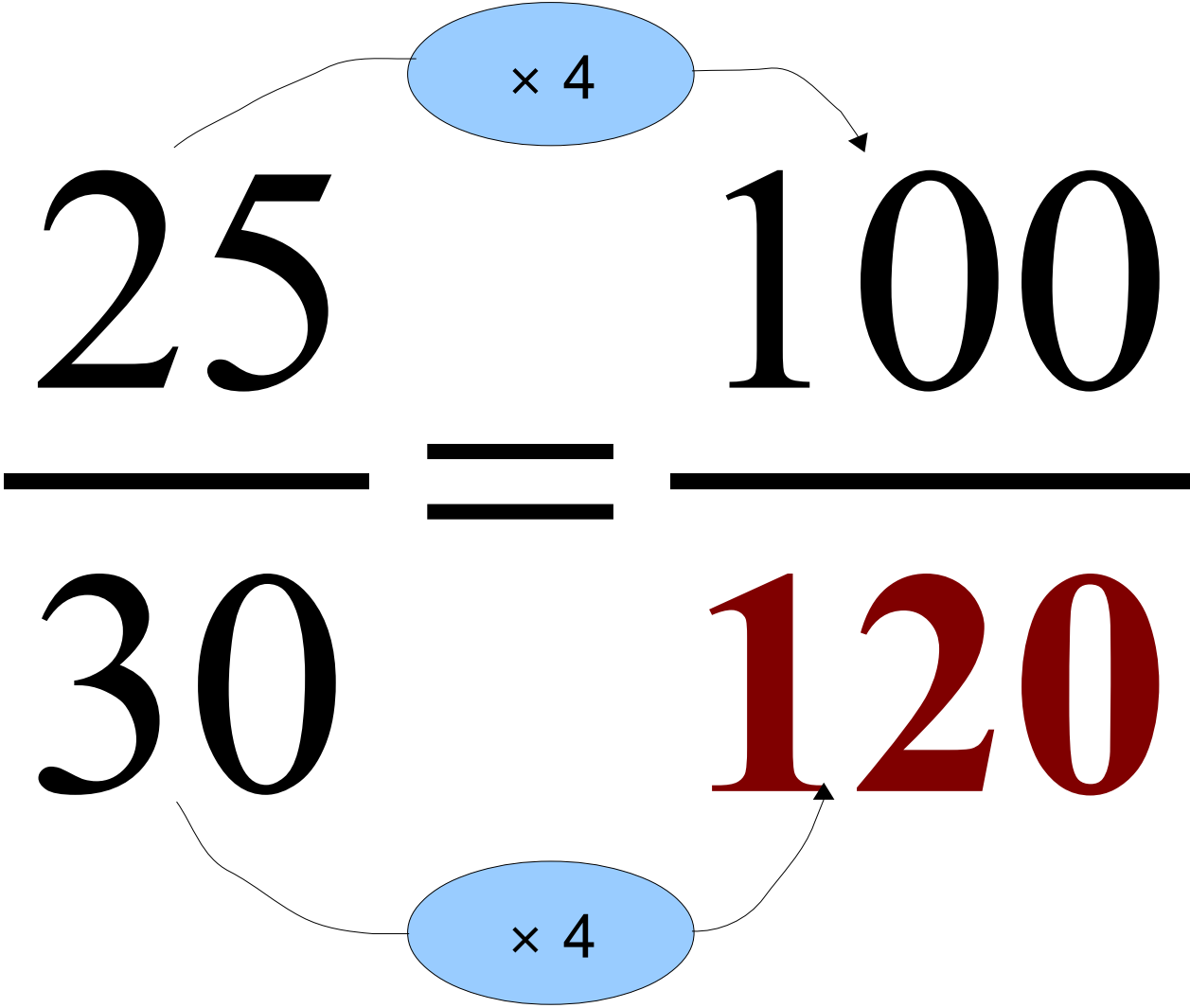


$$\frac{25}{30} = \frac{100}{?}$$

Correction :



Les quotients $\frac{2,1}{5}$ et $\frac{3,1}{6}$

sont-ils égaux ?

Correction :

Les quotients $\frac{2,1}{5}$ et $\frac{3,1}{6}$
sont-ils égaux ?

Comme :

$$6 \times 2,1 = 12,6$$

$$5 \times 3,1 = 15,5$$

alors les quotients ne sont pas égaux.

On utilise l'égalité des produits en croix.

Calculer 20 % de 55 €.

Correction :

$$20 \% = \frac{20}{100} = \frac{1}{5}$$

20 % de 55 € revient donc à calculer le cinquième de 55 € .

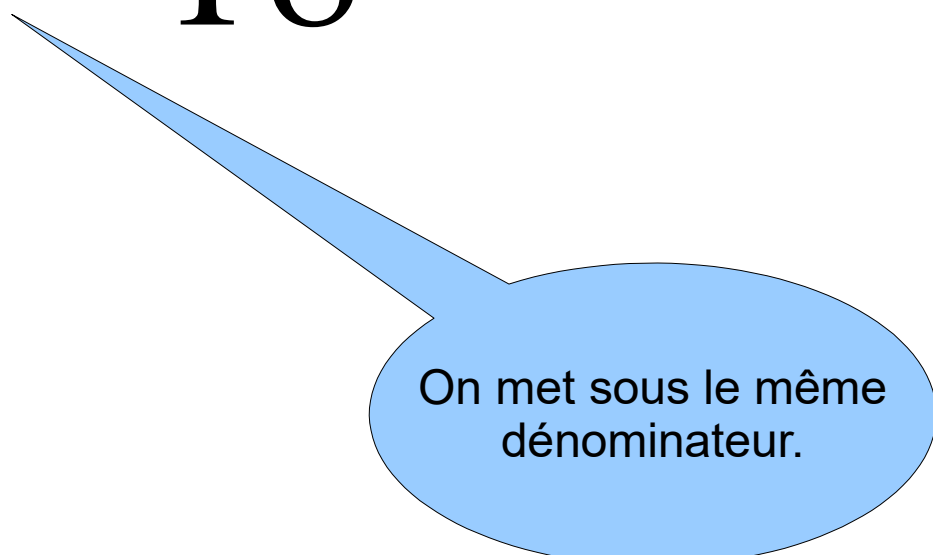
Ainsi 20 % de 55 € est égal à 11 €.

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.