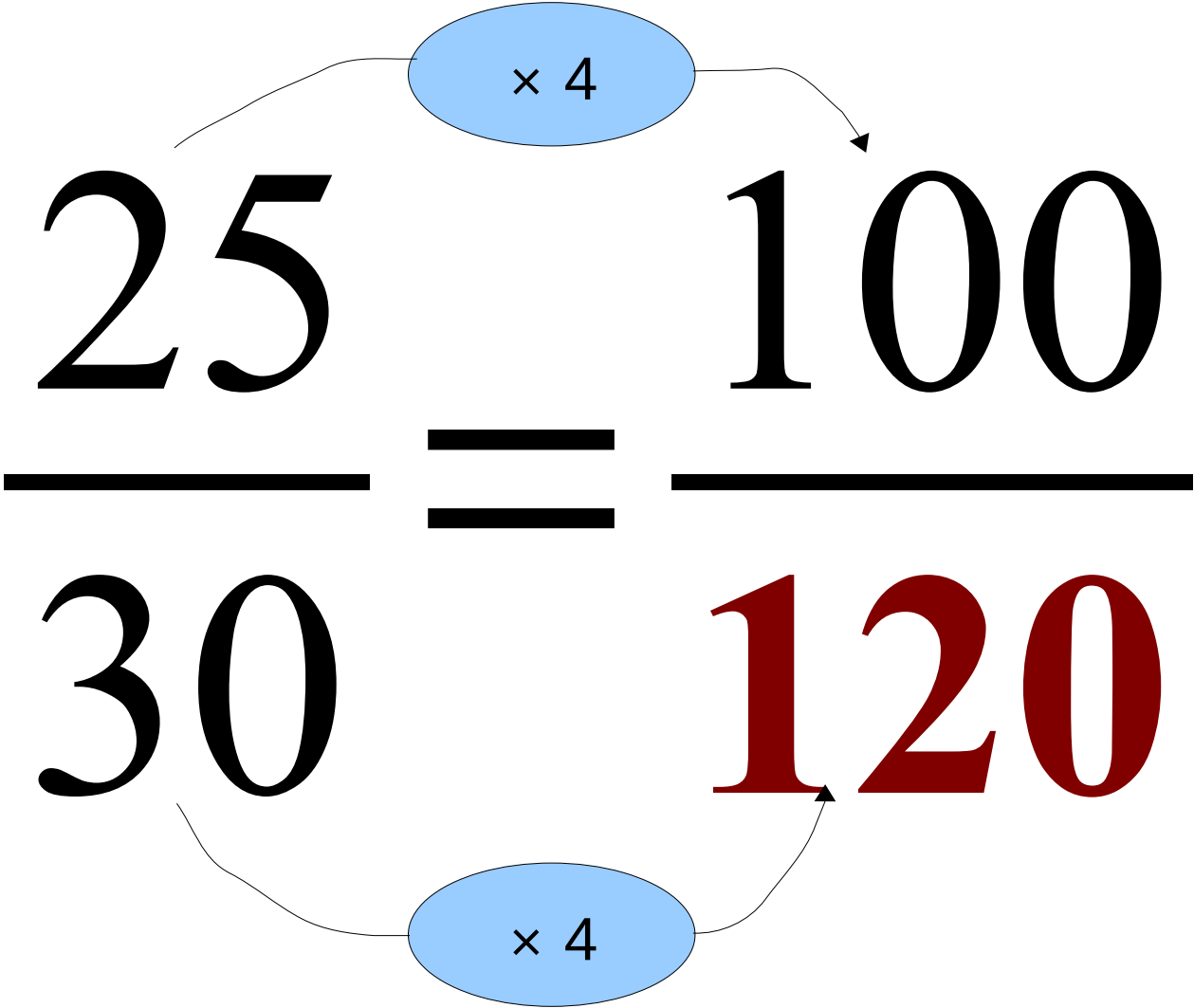


$$\frac{25}{30} = \frac{100}{?}$$

Correction :



**On veut carreler un salon de 56 m^2 .
Ce salon a la forme d'un rectangle de
longueur 8 m .**

Quelle est la largeur du salon ?

Correction :

**L'aire d'un rectangle est égale :
Longueur \times largeur.**

**Comme $8 \times 7 = 56$ alors la largeur du
salon est égale à 7 m.**

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.