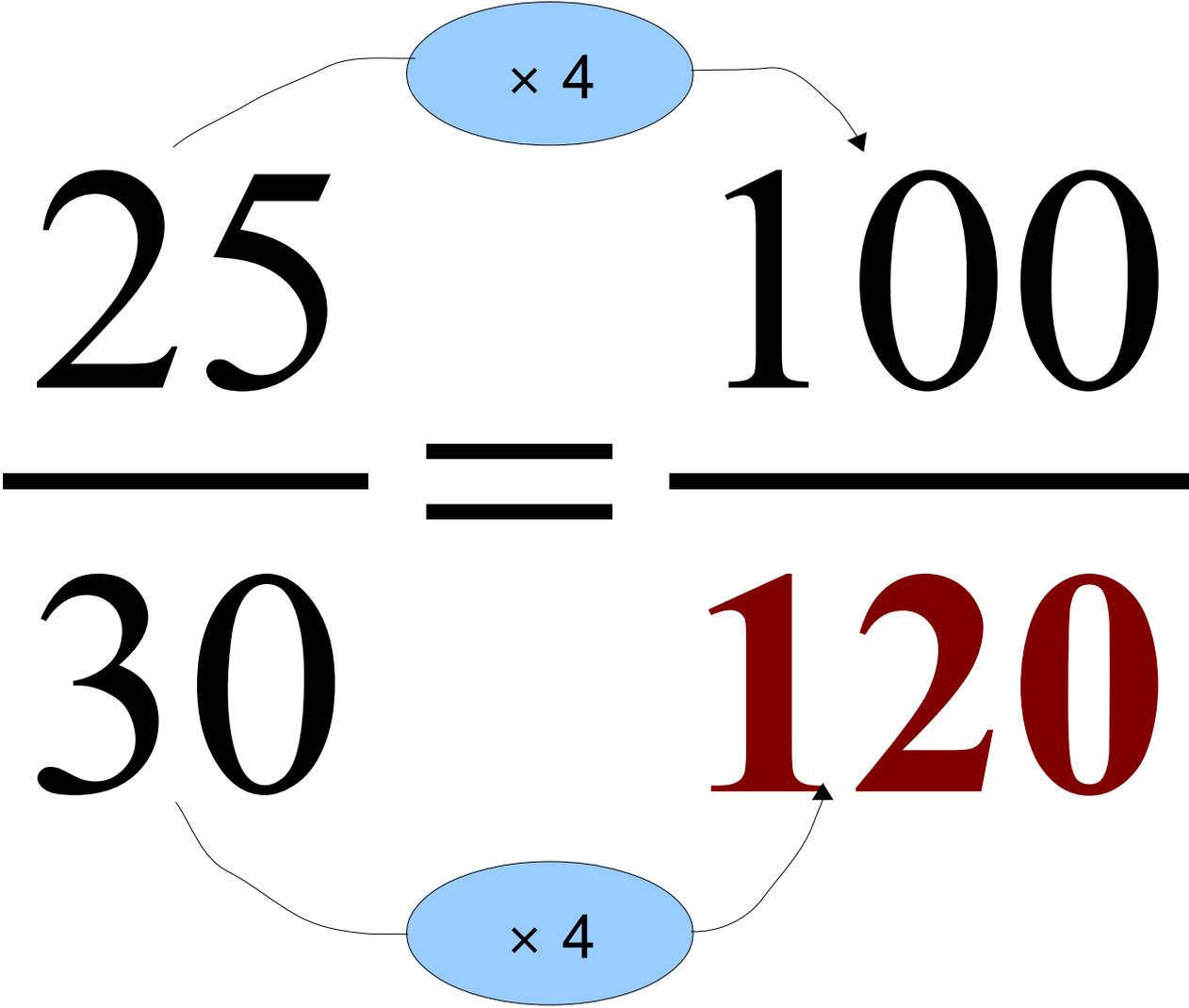


$$\frac{25}{30} = \frac{100}{?}$$

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 :

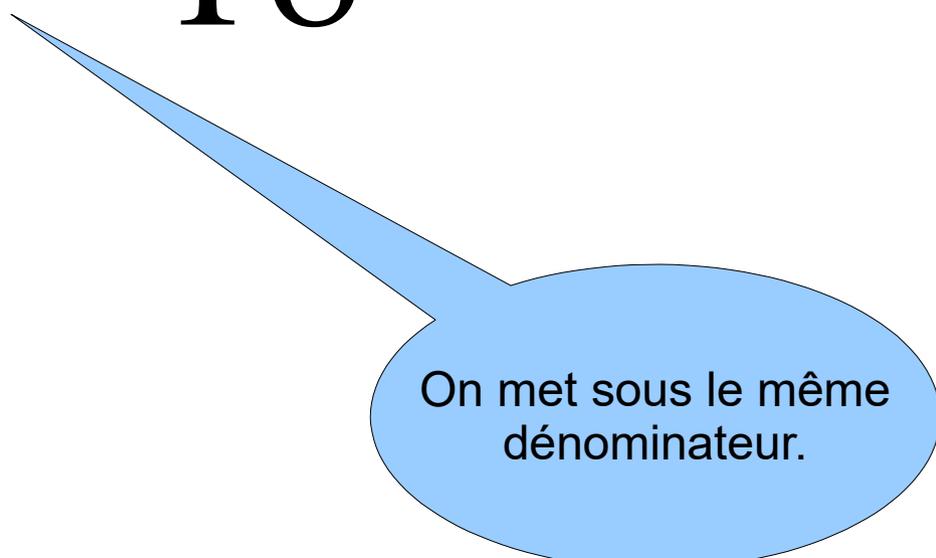
$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9}$$

Calculator :

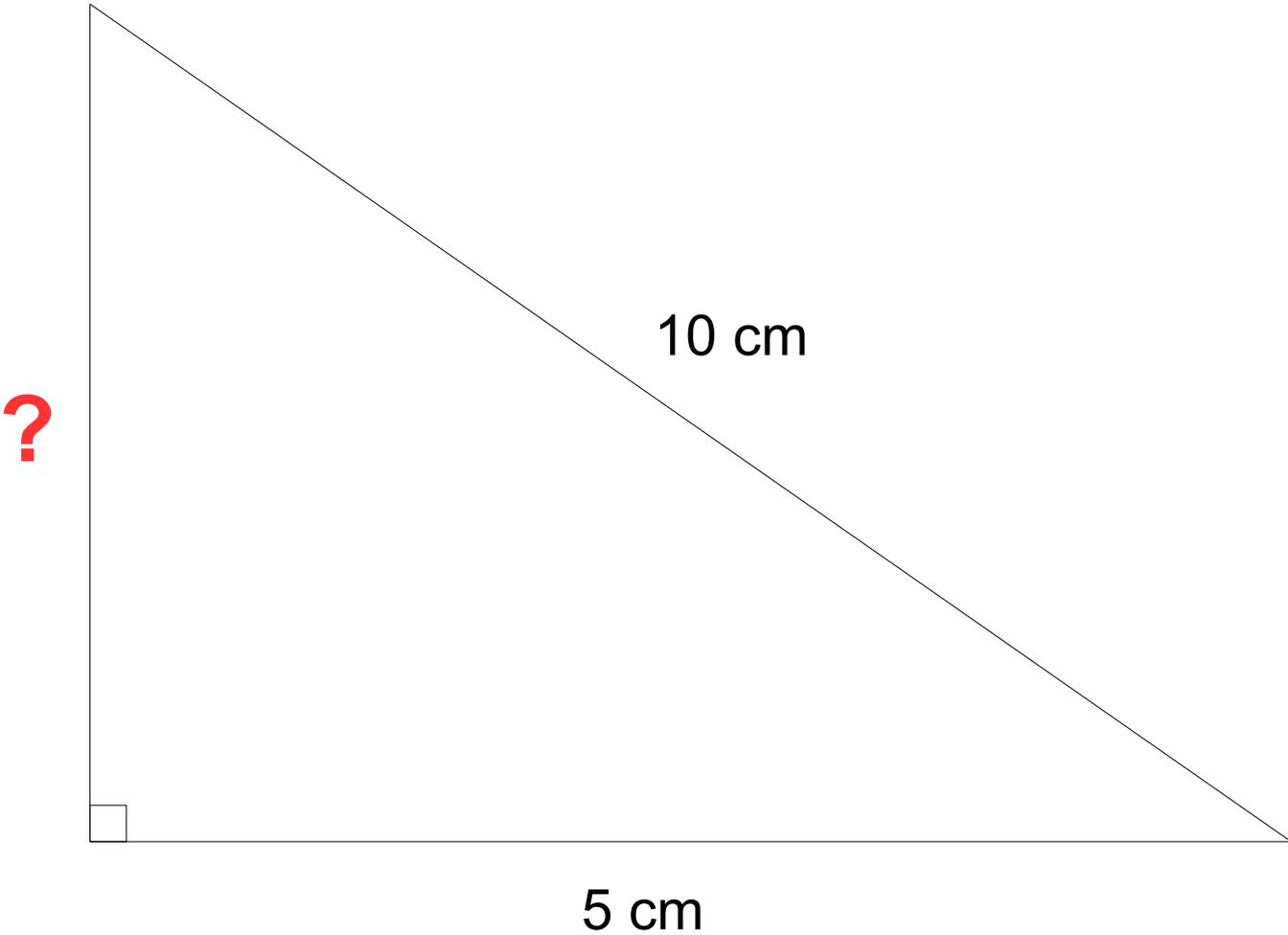
$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9}$$

Correction :

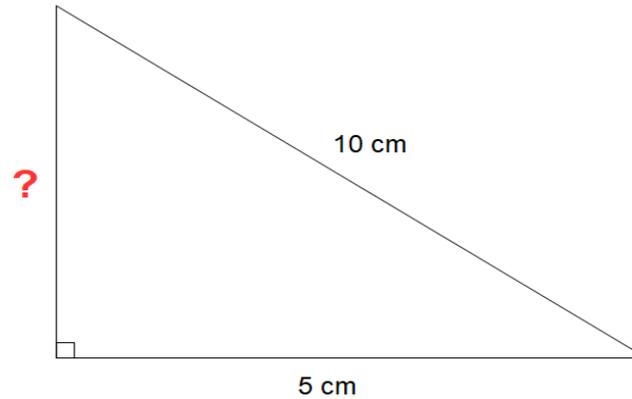
$$\frac{1}{6} + \frac{2}{9} = \frac{3}{18} + \frac{4}{18}$$
$$= \frac{7}{18}$$



On met sous le même dénominateur.



Correction :



On sait que le triangle est rectangle.
D'après le théorème de Pythagore,
on en déduit que :

$$10^2 = ?^2 + 5^2$$

$$100 = ?^2 + 25$$

$$?^2 = 100 - 25$$

$$?^2 = 75$$

$$? = \sqrt{75}\text{cm}$$