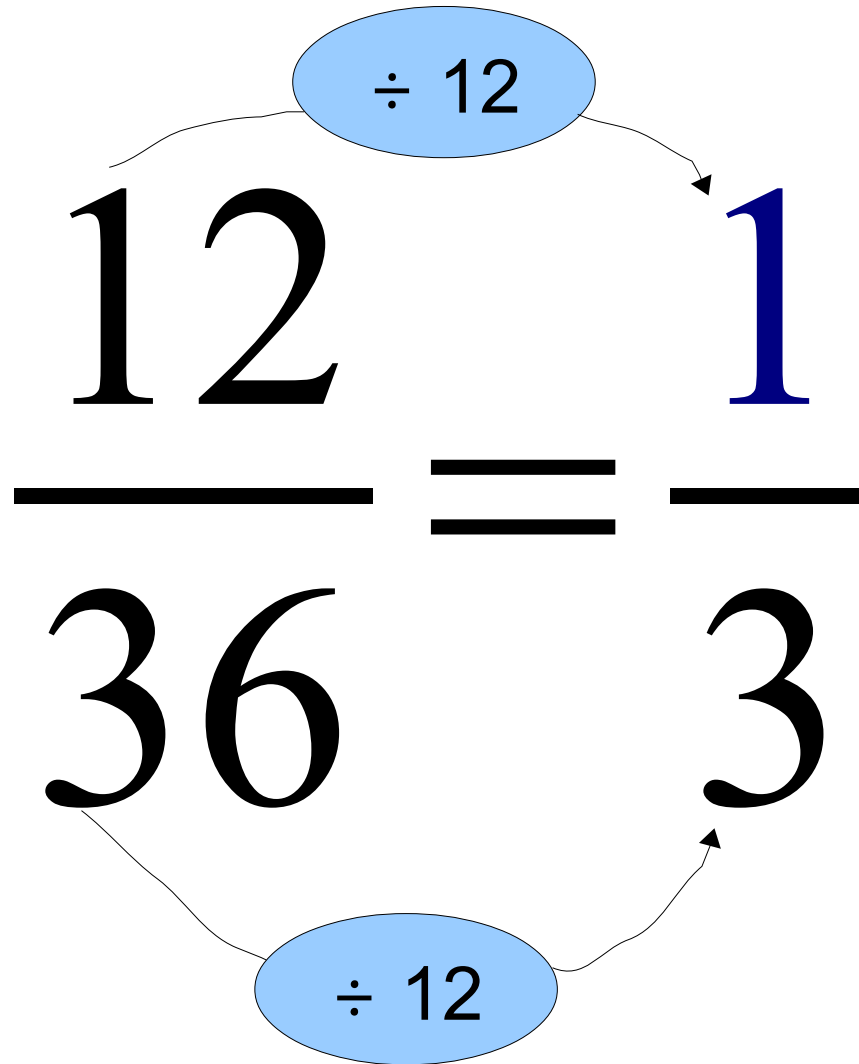


Compléter :

$$\frac{12}{36} = \frac{\dots}{3}$$

Correction :



Calculator :

$$-25 \times 7 \times (-4)$$

Correction :

$$-25 \times 7 \times (-4)$$

$$25 \times 4 \times 7$$

$$100 \times 7$$

$$700$$

Lorsqu'il est rempli aux $\frac{5}{8}$, un
réservoir contient 45 L.

Quelle est sa capacité totale ?

Correction :

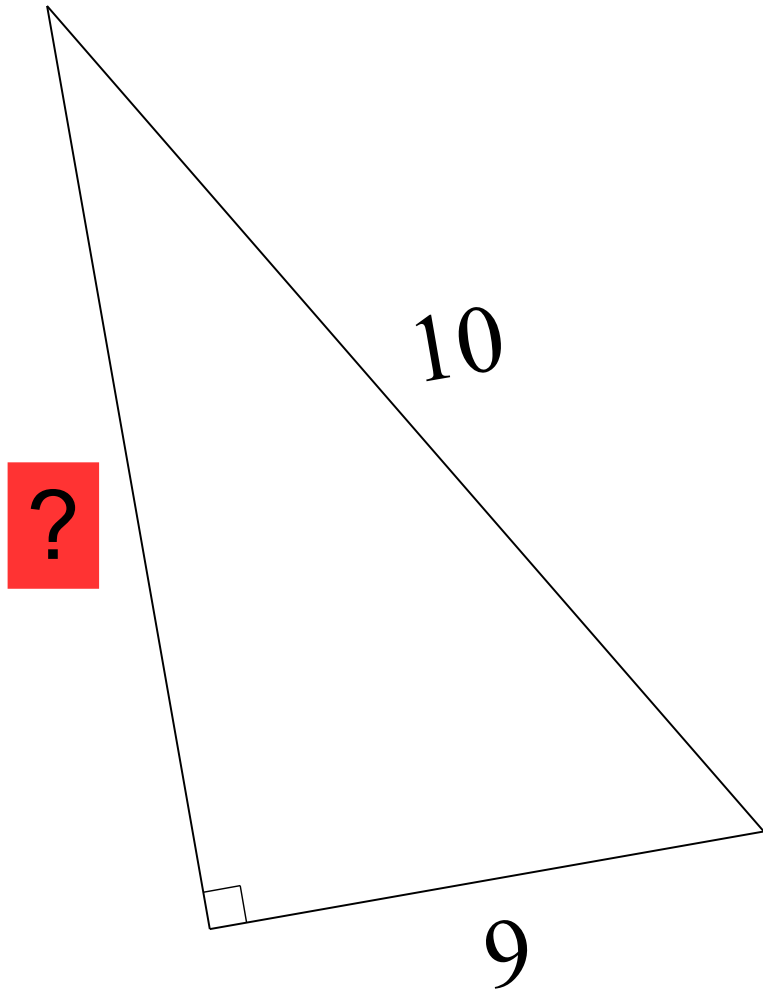


Calculator :

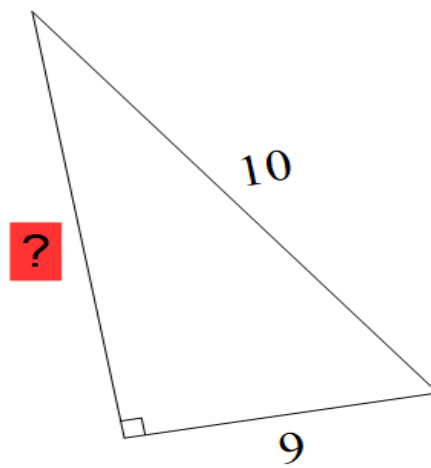
$$\frac{1}{25} + \frac{4}{5}$$

Correction :

$$\begin{aligned}\frac{1}{25} + \frac{4}{5} &= \frac{1}{25} + \frac{4 \times 5}{5 \times 5} \\ &= \frac{1}{25} + \frac{20}{25} \\ &= \frac{21}{25}\end{aligned}$$



Correction :



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

$$10^2 = ?^2 + 9^2$$

$$100 = ?^2 + 81$$

$$?^2 = 100 - 81$$

$$?^2 = 19$$

$$? = \sqrt{19} \text{ cm}$$