

Calculator :

$$4 \times \frac{5}{7}$$

Correction :

$$4 \times \frac{5}{7} = \frac{20}{7}$$

Calculator :

$$10^3 - 10^2$$

Correction :

$$10^3 - 10^2$$

$$10 \times 10 \times 10 - 10 \times 10$$

$$1000 - 100$$

$$900$$

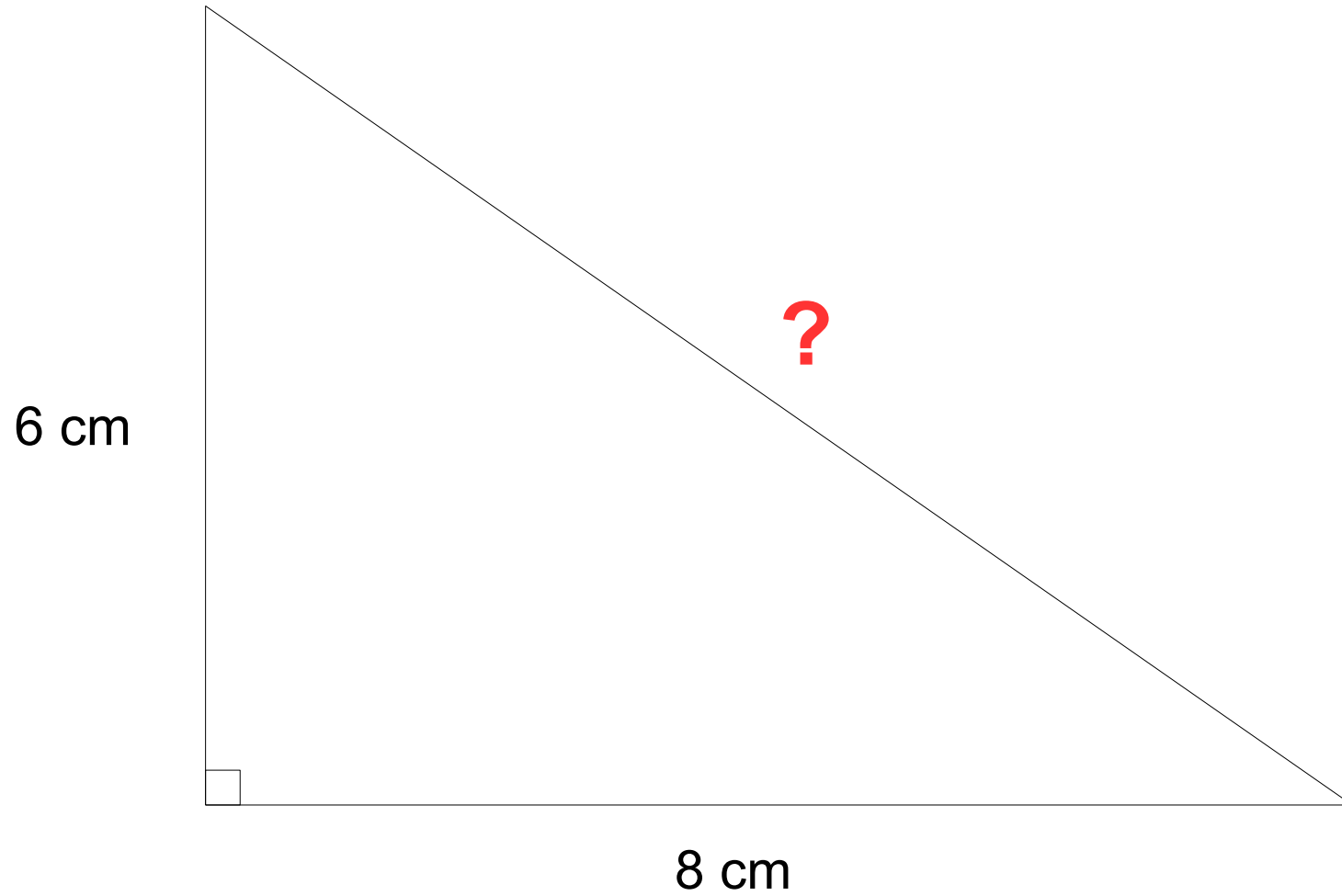
Calculer 10 % de 70 €.

Correction :

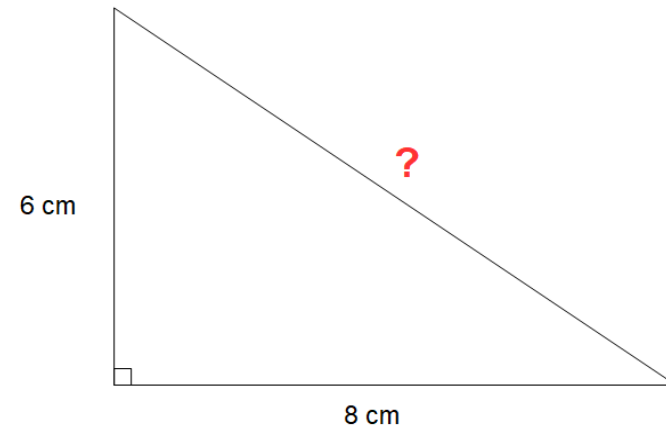
$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

10 % de 70 € revient donc à calculer le dixième de 70 € .

Ainsi 10 % de 70 € est égal à 7 €.



Correction :



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

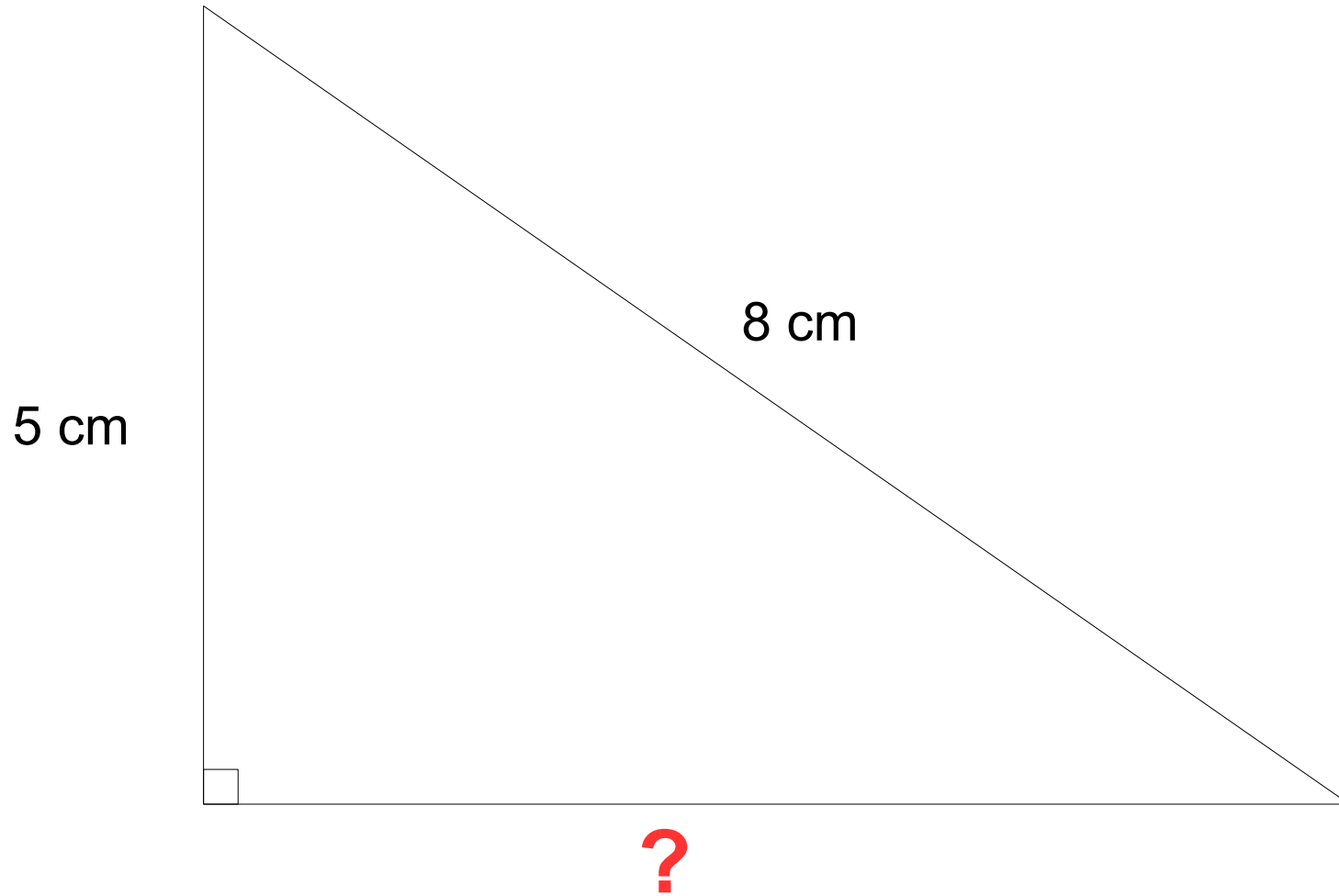
$$?^2 = 6^2 + 8^2$$

$$?^2 = 36 + 64$$

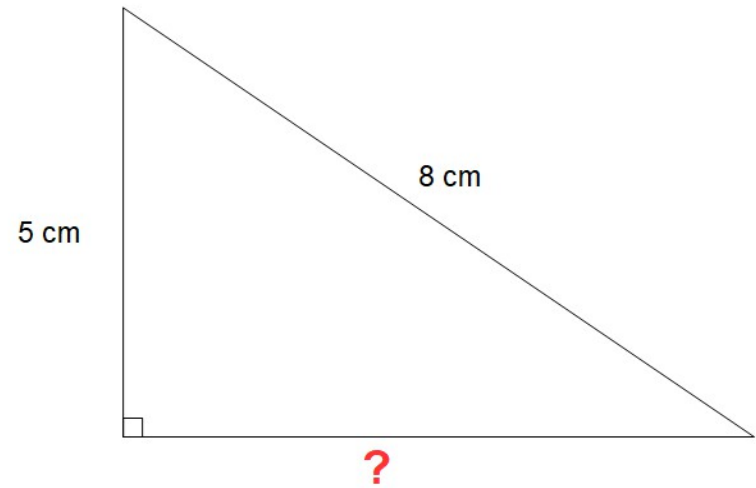
$$?^2 = 100$$

$$? = \sqrt{100}$$

$$? = 10$$



Correction :



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

$$8^2 = 5^2 + ?^2$$

$$64 = 25 + ?^2$$

$$?^2 = 64 - 25$$

$$?^2 = 39$$

$$? = \sqrt{39}$$