

Calculator :

$$75 \times 0,1 + 2,5$$

Correction :

$$75 \times 0,1 + 2,5$$

La multiplication
est prioritaire.

$$7,5 + 2,5$$

$$10$$

**Quel est le produit
de 0,8 et de 0,4 ?**

Correction :

$$0,8 \times 0,4 = 0,32$$

Un produit est le résultat d'une multiplication.



Dans une classe, il y a
12 garçons et 13 filles.

**Quel est le pourcentage
de garçons ?**

Correction :

**Il y a 12 garçons sur 25 élèves.
Le pourcentage de garçons est
donc :**

$$\frac{12}{25} = \frac{12 \times 4}{25 \times 4} = \frac{48}{100} = 48 \%$$

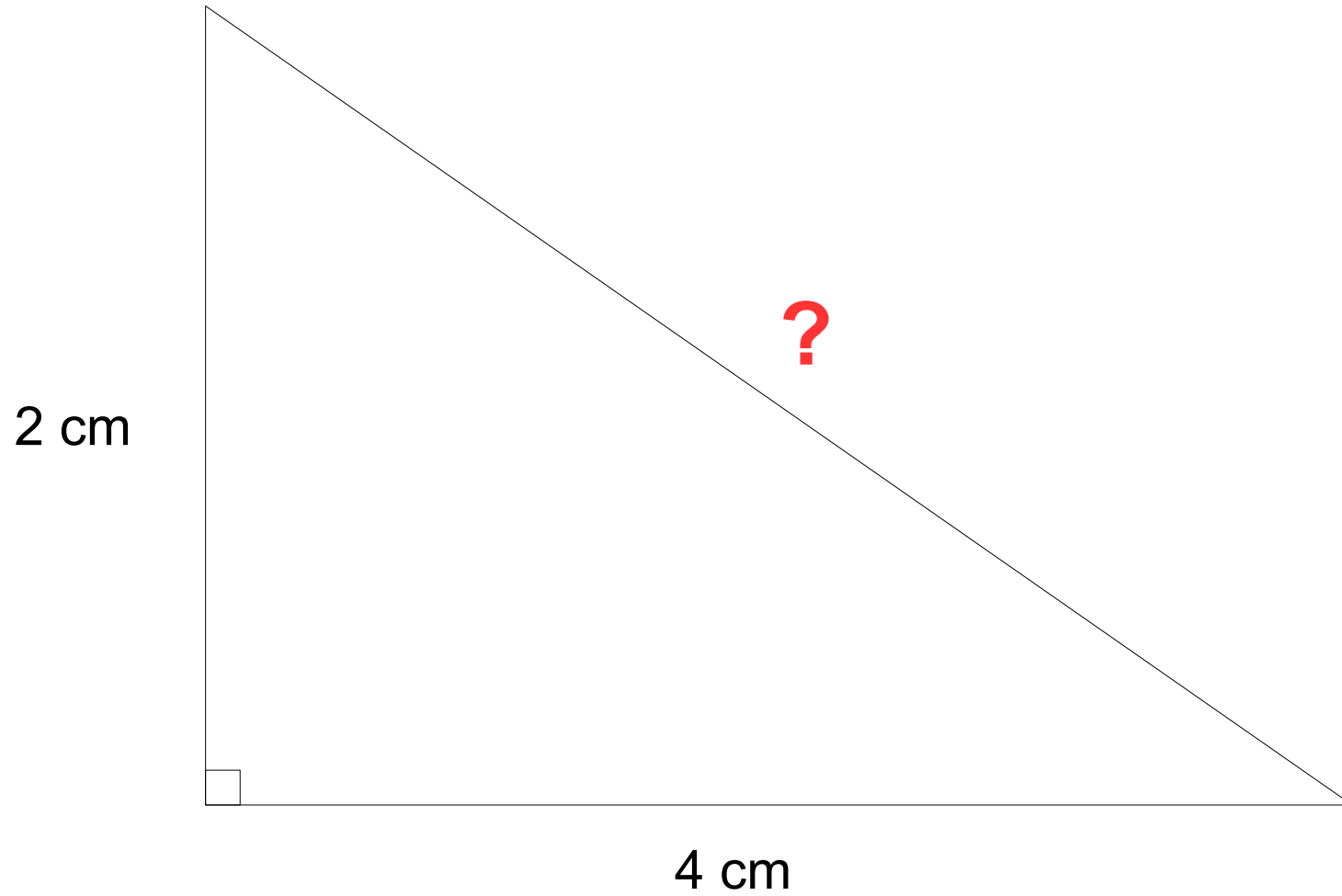
**Compléter le tableau de
proportionnalité :**

| | |
|-----------|-----------|
| 4 | 14 |
| 10 | ? |

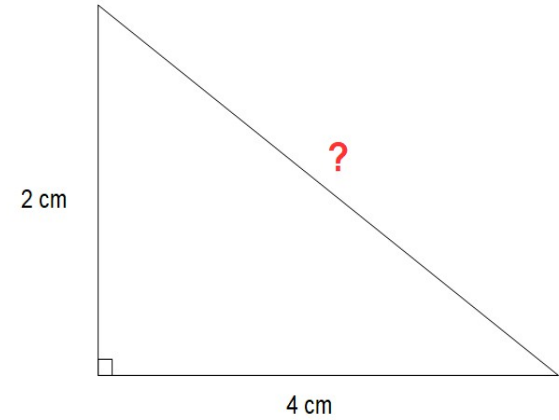
Correction :

| | |
|----|----|
| 4 | 14 |
| 10 | ? |

$$? = \frac{10 \times 14}{4} = \frac{140}{4} = 35$$



Correction :



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

$$?^2 = 4^2 + 2^2$$

$$?^2 = 16 + 4$$

$$?^2 = 20$$

$$? = \sqrt{20}$$