

Un article coûte 2,13 €.

**Combien coûtent 100 de ces
mêmes articles ?**

Correction :

$$2,13 \times 100 = 213$$

100 de ces articles coûtent 213 €.

Quel est le carré de 0,3 ?

Correction :

Le carré de 0,3 est égal à :

$$0,3 \times 0,3 = 0,09$$

**Un carré a pour
périmètre 24 cm.**

Quelle est son aire ?

Correction :

La longueur du côté d'un carré ayant pour périmètre 24 cm est égale à 6 cm car $24 \div 4 = 6$.

Donc son aire est égale à :

$$**6 \times 6 = 36 \text{ cm}^2.**$$

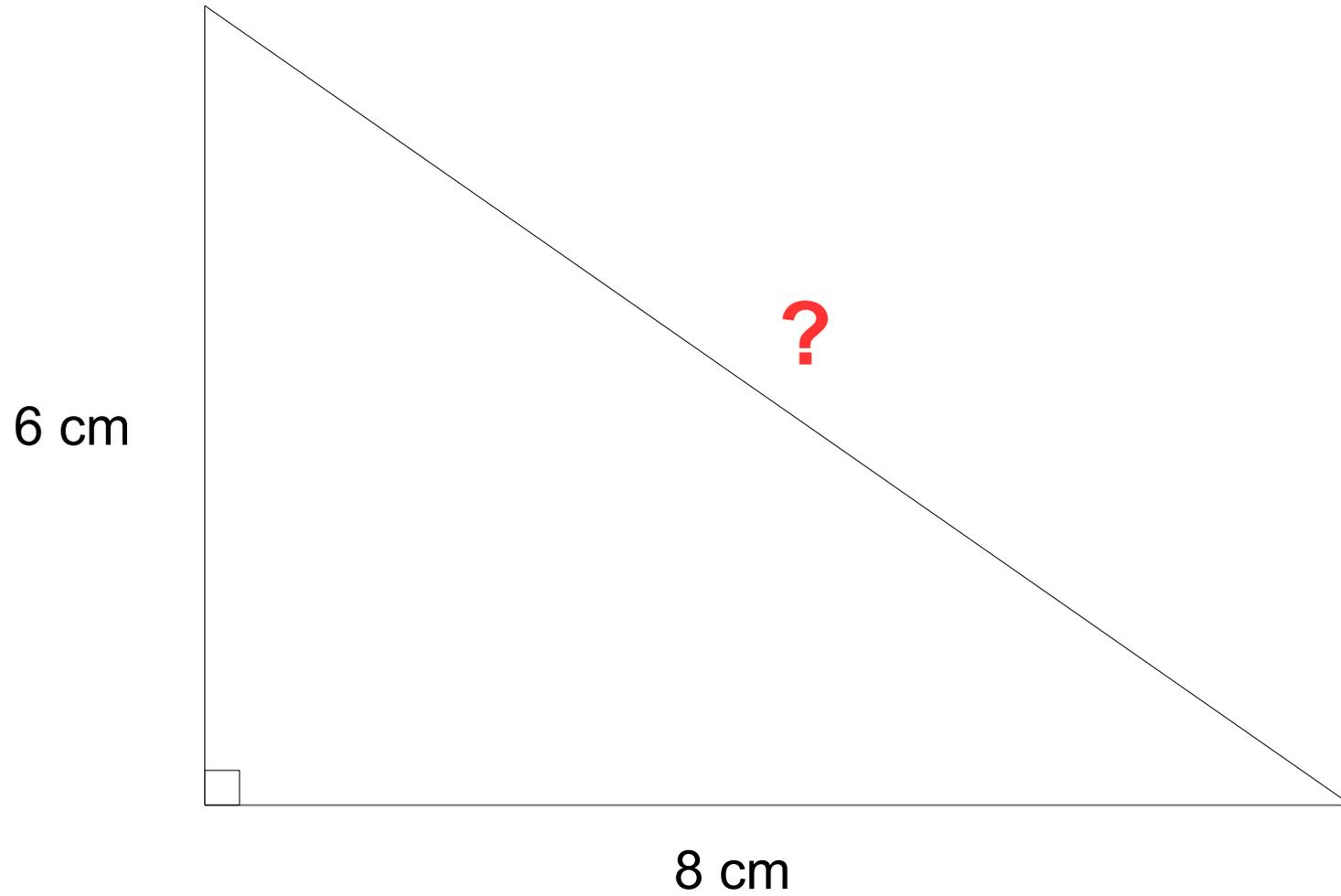
**Dans un groupe de
200 élèves, il y a 86 garçons.**

**Quel est le pourcentage
de garçons ?**

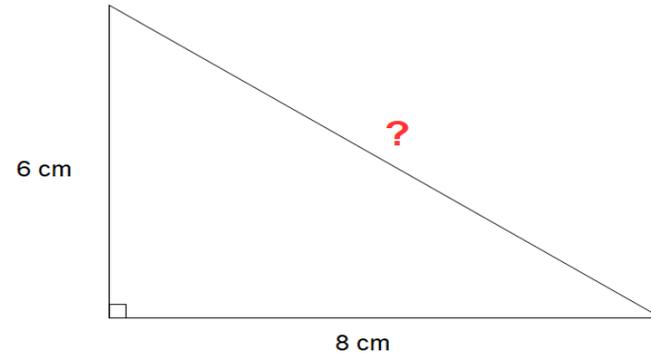
Correction :

$$\frac{86}{200} = \frac{86 \div 2}{200 \div 2} = \frac{43}{100}$$

Il y a **43 %** de garçons.



Correction :



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

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

$$?^2 = 36 + 64$$

$$?^2 = 100$$

$$? = \sqrt{100}$$

$$? = 10 \text{ cm}$$