

**1 131 est un nombre  
premier.**

**Vrai ou Faux ?**

## Correction :

**Comme  $1 + 1 + 3 + 1 = 6$  et 6 est divisible par 3 alors 1 131 est divisible par 3.**

**Donc 1 131 n'est pas un nombre premier.**

**Calculator :**

$$\frac{3}{4} \div 2$$

# Correction :

$$\frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{8}$$

$$1 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{cm}^3$$

**Correction :**

$$1 \text{ L} = 1000 \text{ cm}^3$$



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

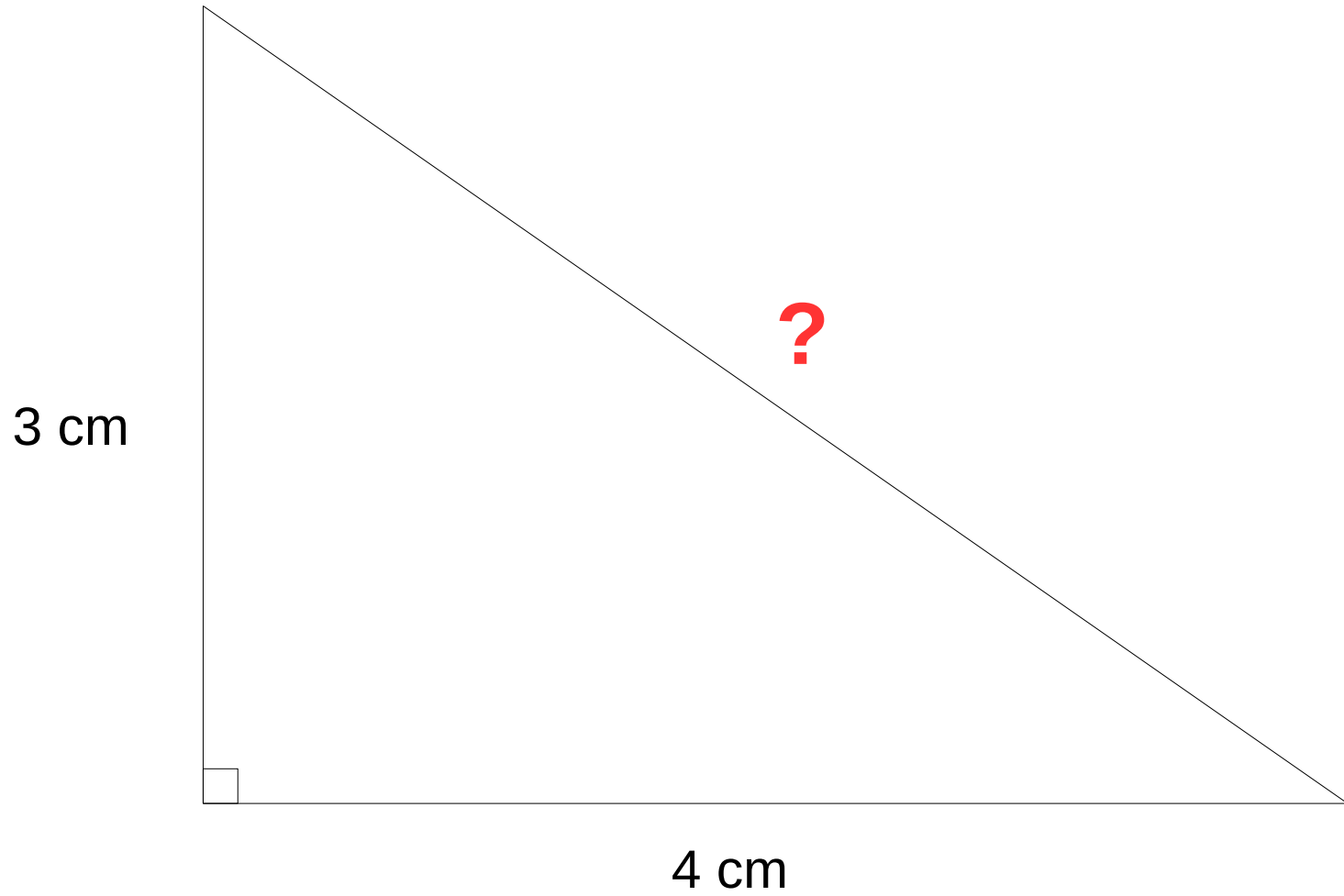
**Quel est le pourcentage  
de garçons ?**

## Correction :

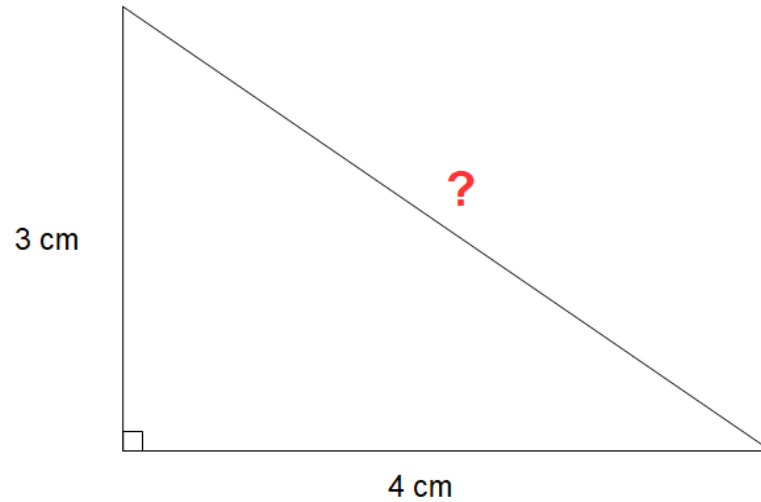
**Il y a 12 garçons sur 25 élèves.  
Le pourcentage de garçons est  
donc :**

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





# Correction :



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

$$?^2 = 3^2 + 4^2$$

$$?^2 = 9 + 16$$

$$?^2 = 25$$

$$? = 5$$