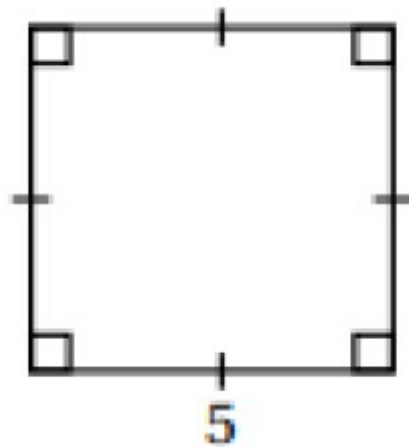
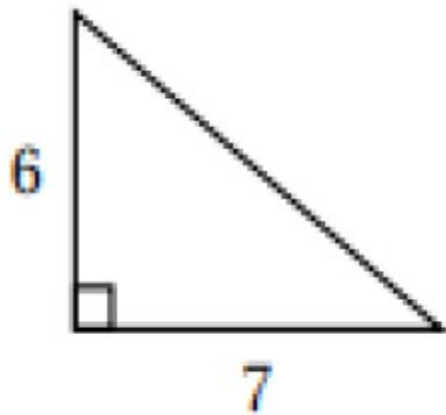
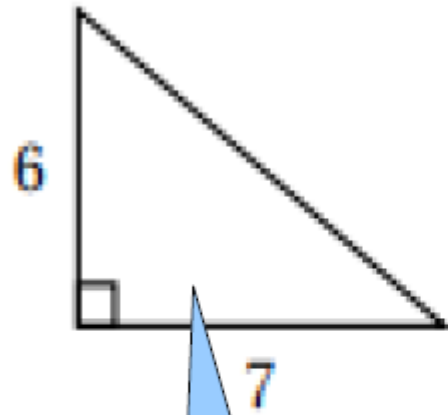


Quelle figure a la plus grande aire ?

*Les longueurs données sont en centimètres.*

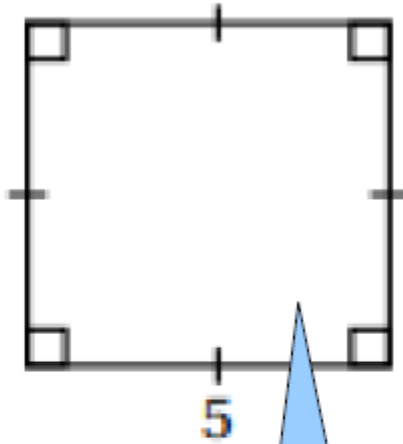


# Correction :



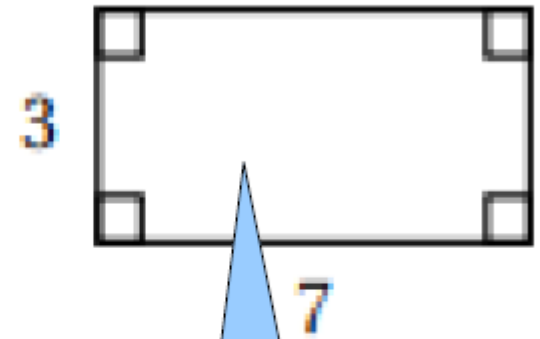
L'aire est égale à :

$$\frac{6 \times 7}{2} = 21 \text{ cm}^2$$



L'aire est égale à :

$$5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$$



L'aire est égale à :

$$3 \times 7 = 21 \text{ cm}^2$$

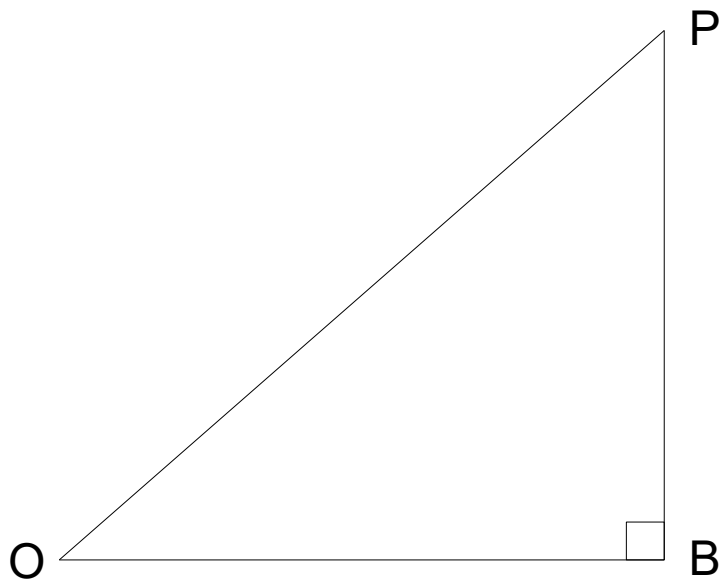
**Calculer 25 % de 60 €.**

**Correction :**

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

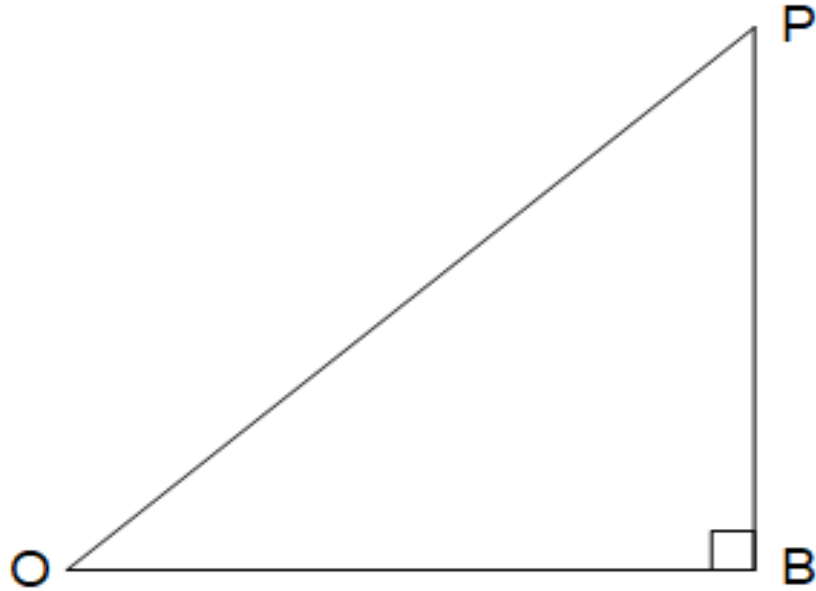
**25 % de 60 € revient donc à calculer le quart de 60 € .**

**Ainsi 25 % de 60 € est égal à 15 €.**

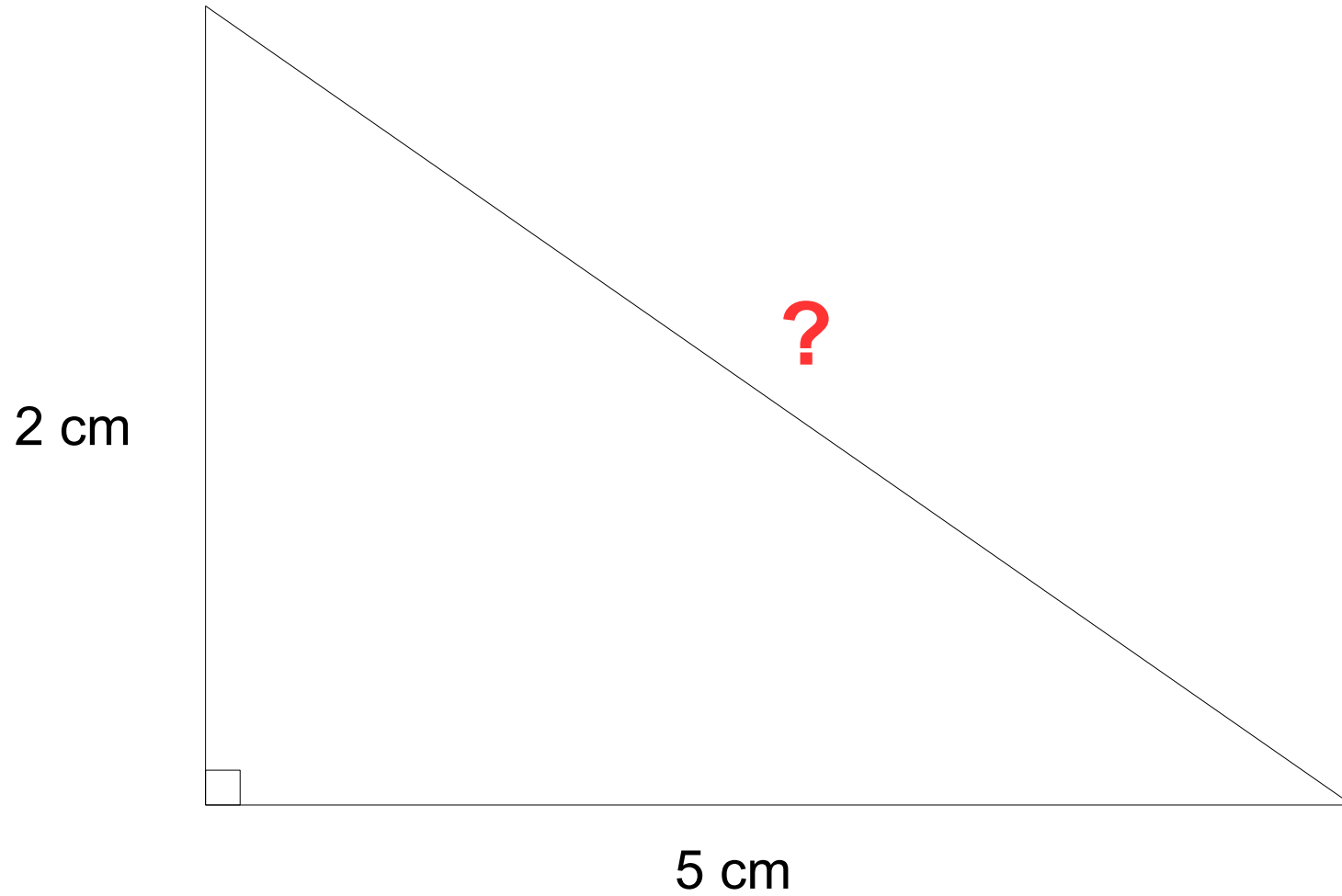


**Donner l'égalité de Pythagore.**

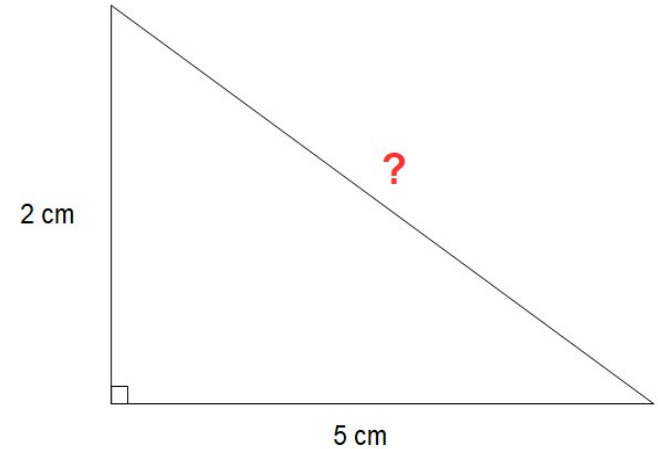
# Correction :



$$OP^2 = OB^2 + BP^2$$



# Correction :



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

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

$$?^2 = 4 + 25$$

$$?^2 = 29$$

$$? = \sqrt{29} \text{ cm}$$



**Une urne contient 3 boules bleues et 4 boules rouges.  
On tire une boule au hasard.**

**Quelle est la probabilité de tirer une boule bleue ?**

**Correction :**

**La probabilité de  
tirer une boule bleue est égale à :**

$$\frac{3}{7}$$