



**3 kg de pommes coûtent 15,60 € .**

**Quel est le prix d'un kg de pommes ?**

## Correction :

Un kilogramme de pommes coûte :

$$15,6 \div 3 = 5,20 \text{ €} .$$

Le périmètre d'un carré  
est égal à 8,4 m.

Quel est la longueur de  
son côté ?

## Correction :

La longueur de son côté  
est égal à :

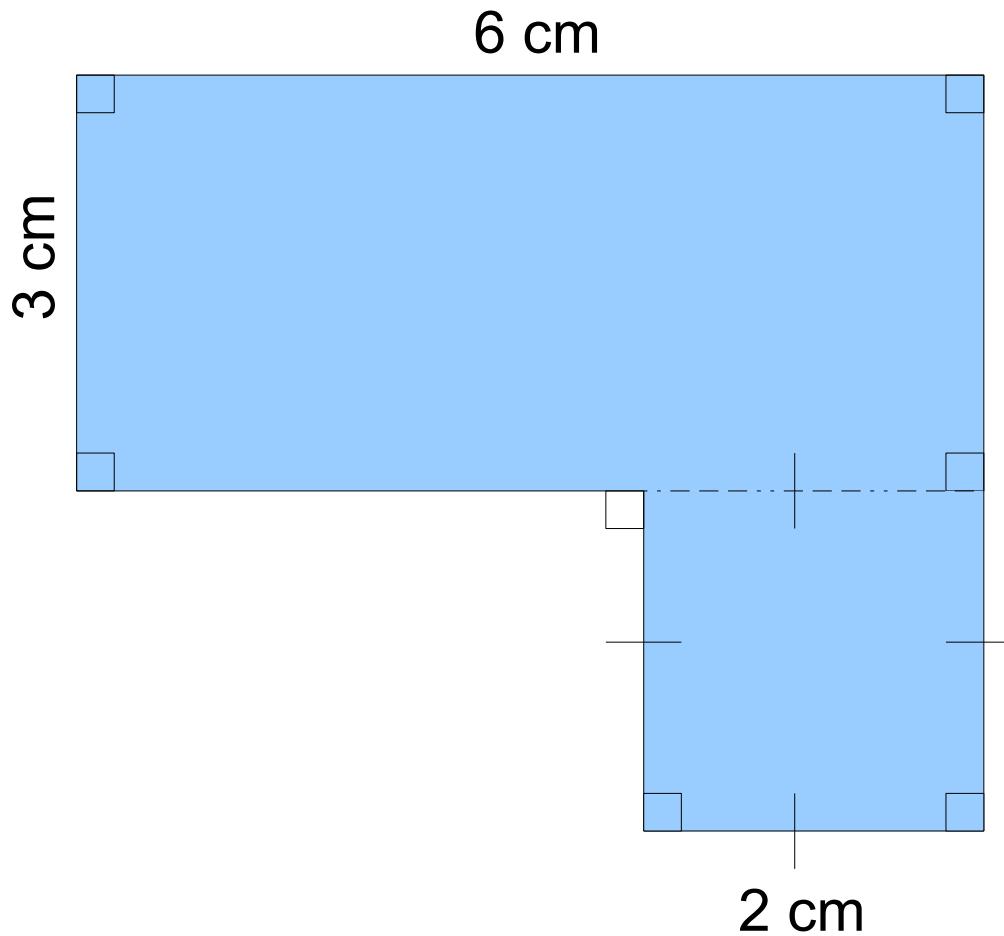
$$8,4 \div 4 = 2,1 \text{ m.}$$

L'aire d'un carré est  
égale à  $36 \text{ m}^2$ .

Quel est la longueur de  
son côté ?

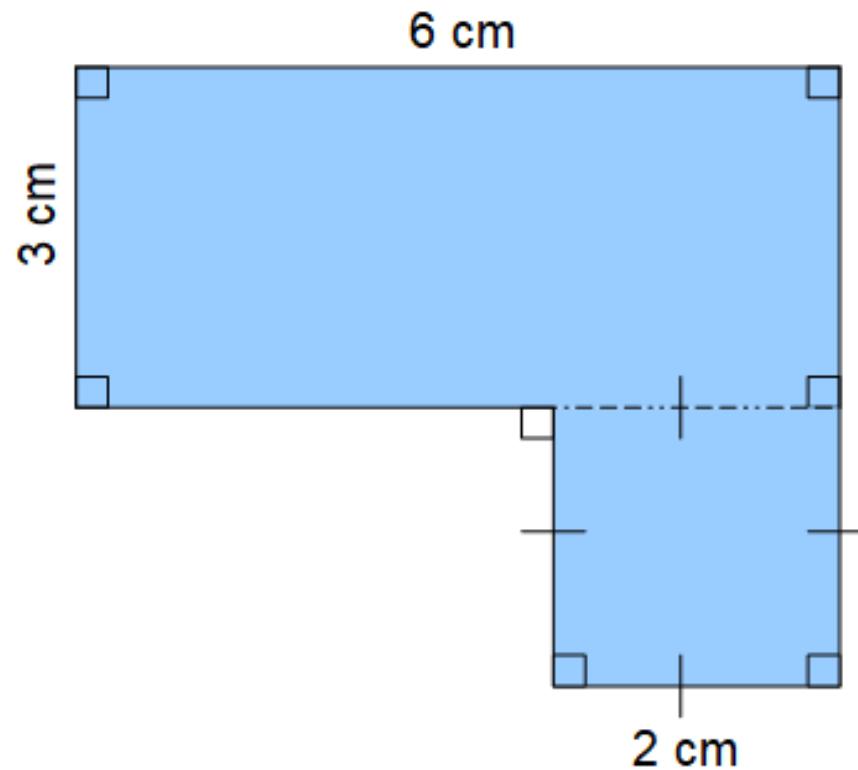
## Correction :

La longueur de son côté  
est égal à **6 m**  
car  $6 \times 6 = 36$ .



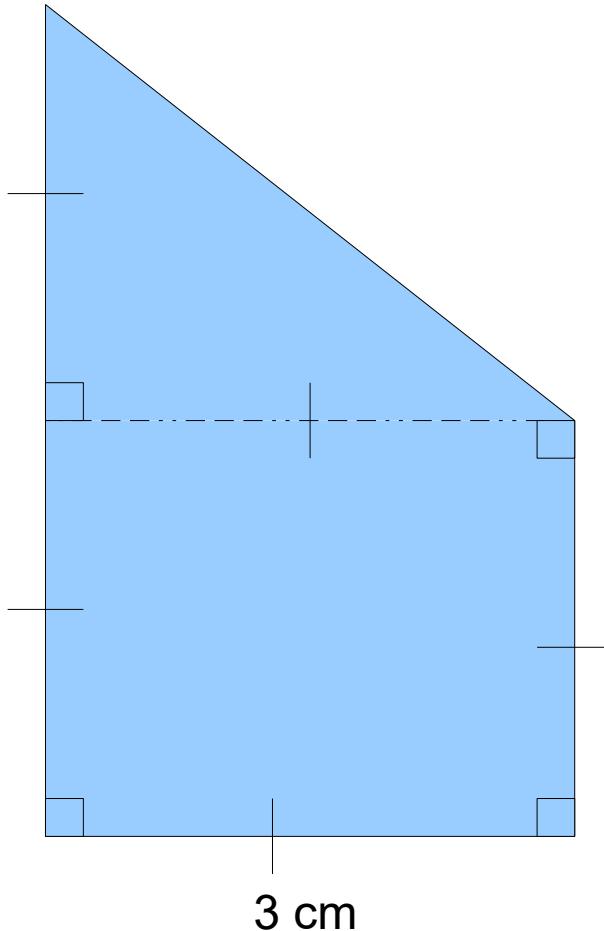
Quelle est l'aire de la figure ?

# Correction :



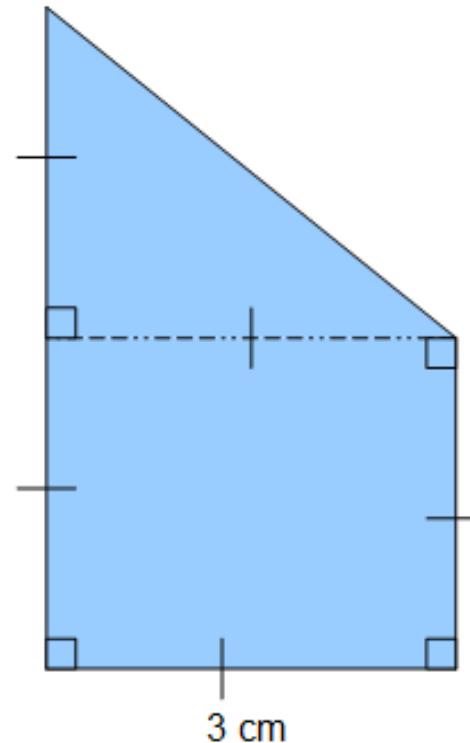
L'aire de la figure est égale à :

$$\begin{aligned}\text{Aire du rectangle} + \text{Aire du carré} &= 3 \times 6 + 2 \times 2 \\ &= 18 + 4 \\ &= 22 \text{ cm}^2.\end{aligned}$$



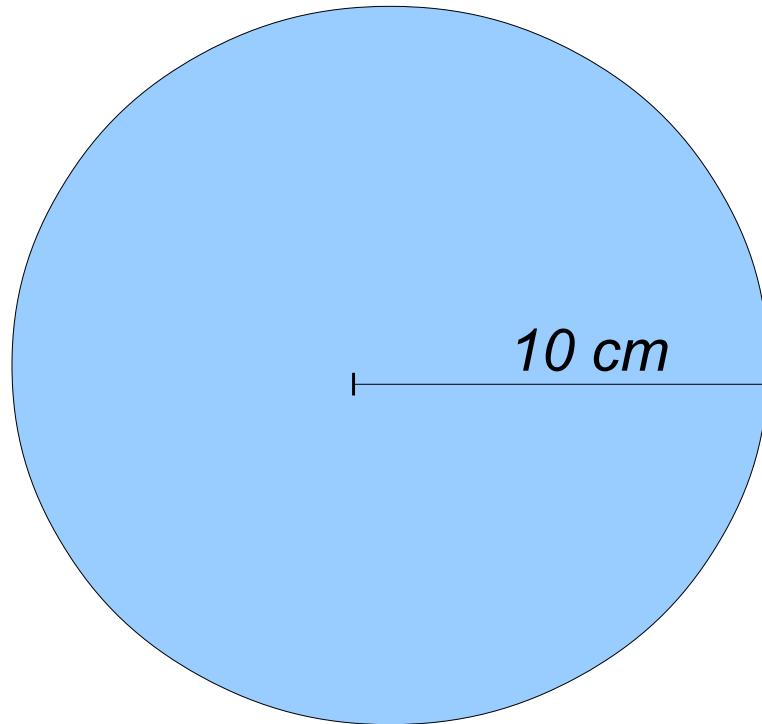
**Quelle est l'aire de la figure ?**

# Correction :



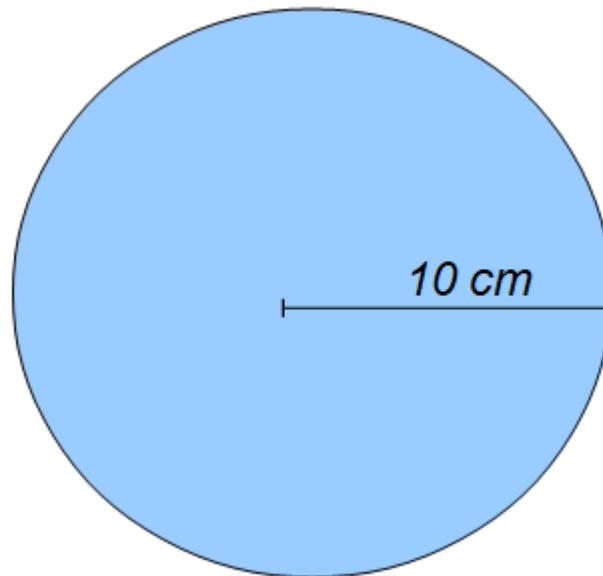
L'aire de la figure est égale à :

$$\begin{aligned}\text{Aire du triangle rectangle} + \text{Aire du carré} &= (3 \times 3) \div 2 + 3 \times 3 \\ &= 9 \div 2 + 3 \times 3 \\ &= 4,5 + 9 \\ &= \mathbf{13,5 \text{ cm}^2}.\end{aligned}$$



**Quelle est l'aire du disque ?**

# Correction :



L'aire du disque est égale à :

$$A = R \times R \times \pi$$

$$A = 10 \times 10 \times \pi$$

$$A = 100\pi \text{ cm}^2$$