



3 kg de pommes coûtent 3,60 € .

Quel est le prix d'un kg de pommes ?

Correction :

Un kilogramme de pommes coûte :

$$3,6 \div 3 = 1,20 \text{ €} .$$

**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 :**

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

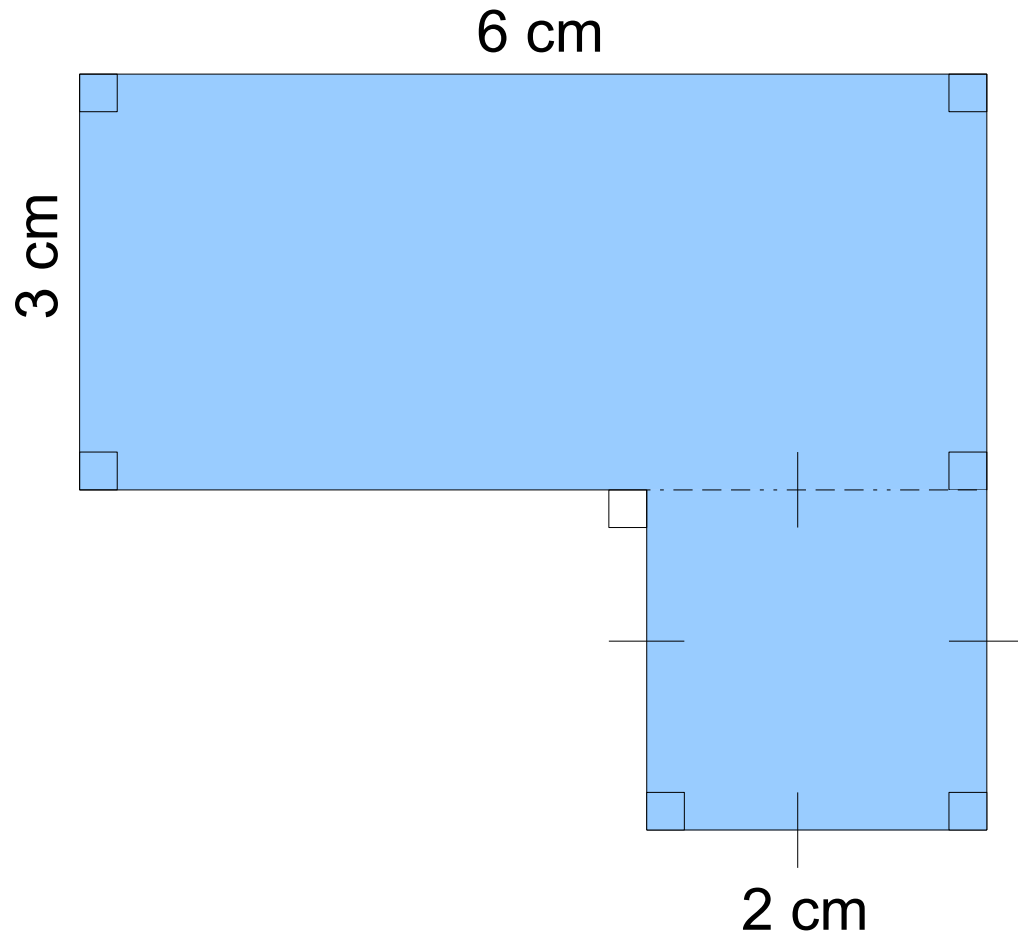
Le périmètre d'un triangle équilatéral est égal à 2,7 m.

Quel est la longueur de son côté ?

Correction :

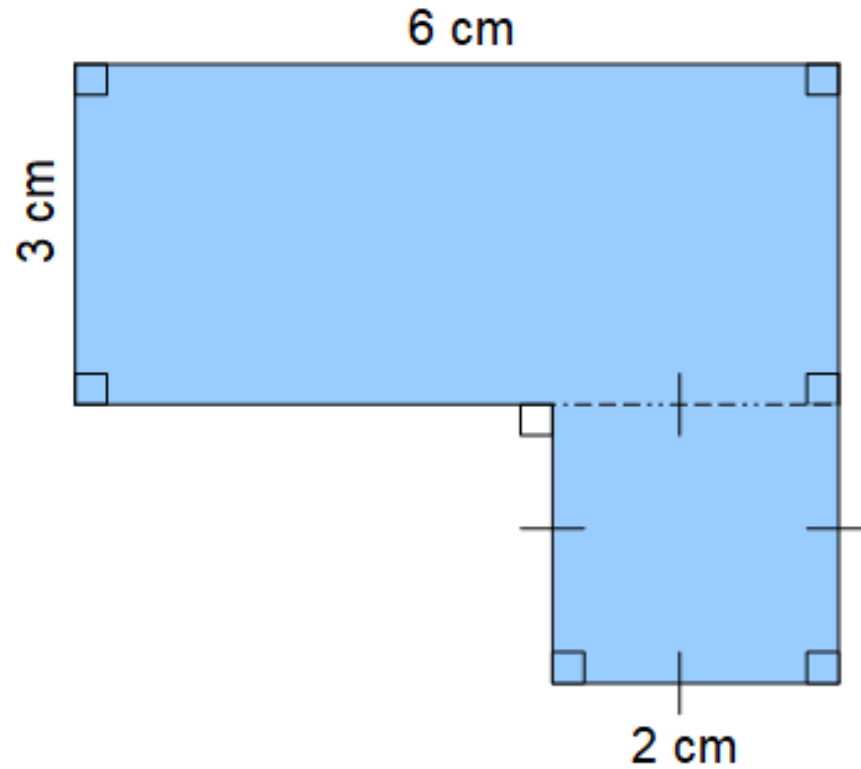
**La longueur de son côté
est égal à :**

$$2,7 \div 3 = 0,9 \text{ m.}$$



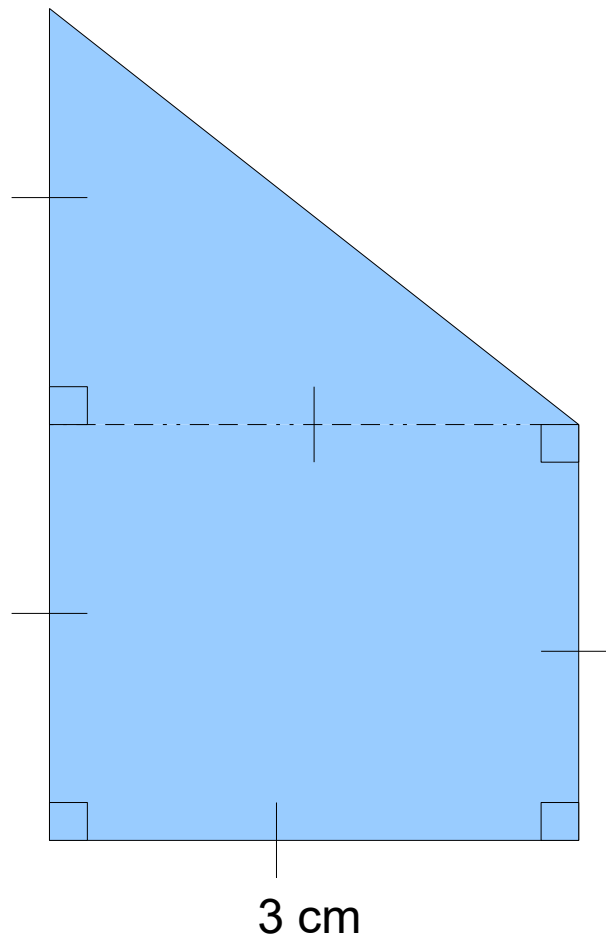
Quelle est l'aire de la figure ?

Correction :



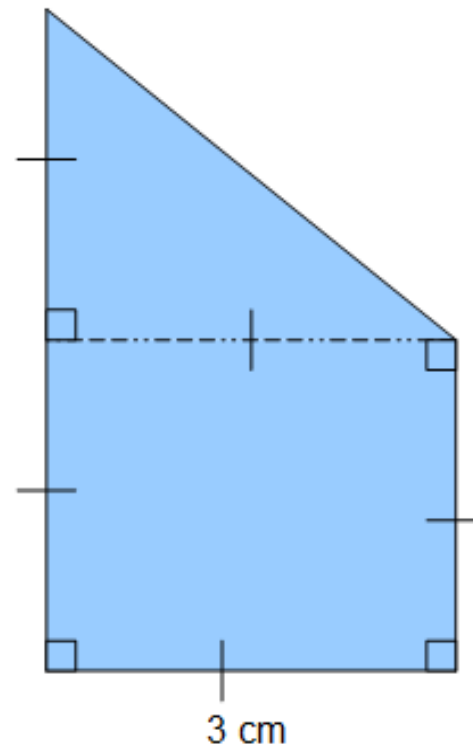
L'aire de la figure est égale à :

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



Quelle est l'aire de la figure ?

Correction :



L'aire de la figure est égale à :

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