

9 objets identiques coûtent 6,30 € .

Quel est le prix d'un objet ?

Correction :

Un objet coûte :

$$6,3 \div 9 = 0,70 \text{ €} .$$

**Écrire 6,4 comme le quotient
de deux nombres.**

Correction :

$$6,4 = \frac{6,4}{1}$$

$$6,4 = \frac{64}{10}$$

$$6,4 = \frac{12,8}{2}$$

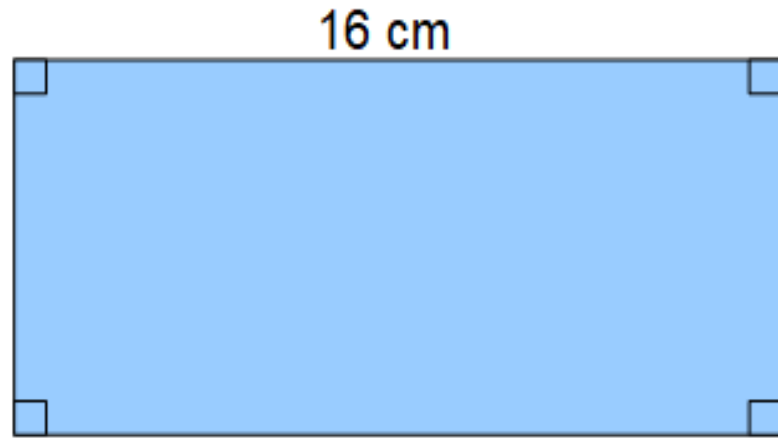
Il existe une infinité de possibilités.



L'aire du rectangle est égale à 160 cm^2 .

Quelle est la largeur du rectangle ?

Correction :

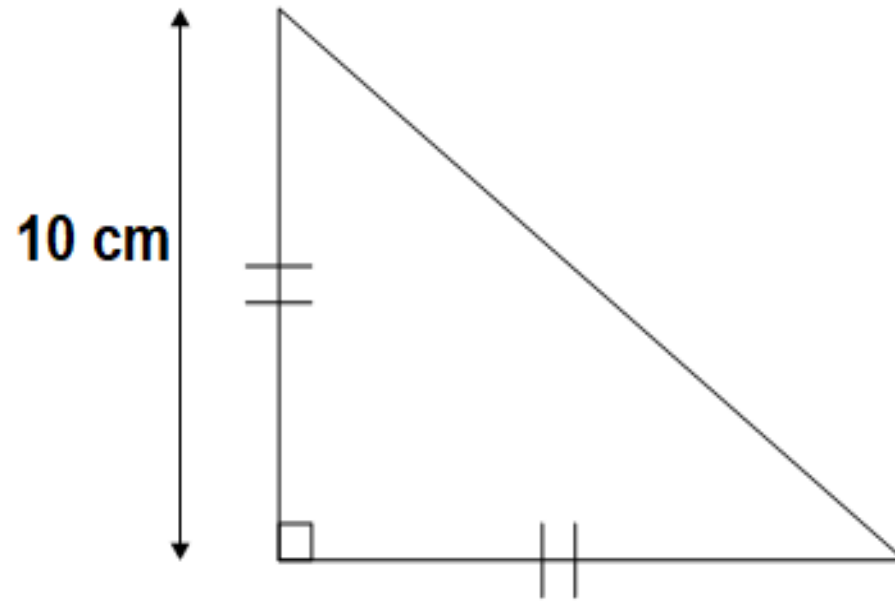


Comme l'aire d'un rectangle est égale à :

Longueur \times largeur,

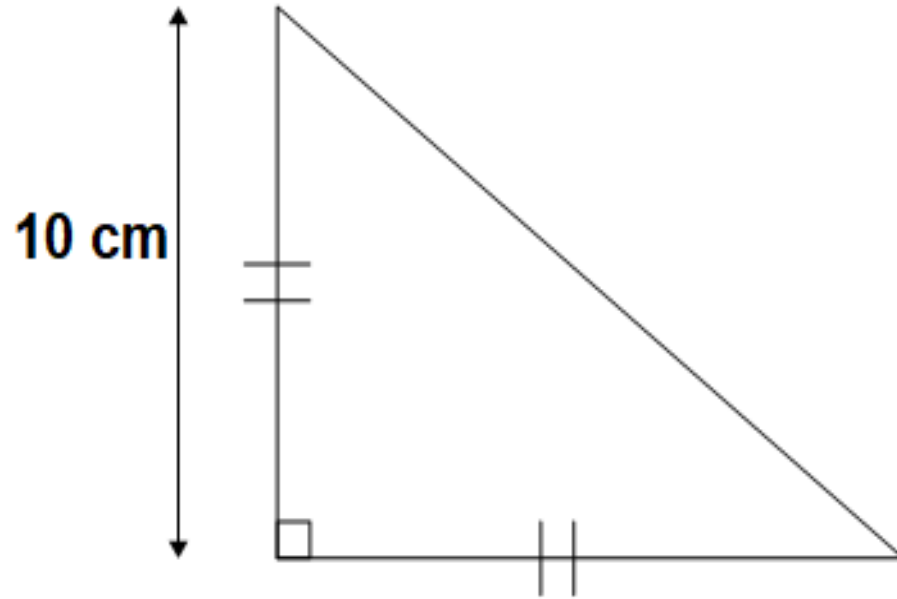
alors la largeur du rectangle est égale à :

$$160 \div 16 = \mathbf{10 \text{ cm.}}$$



Quelle est l'aire du triangle ci-dessus ?

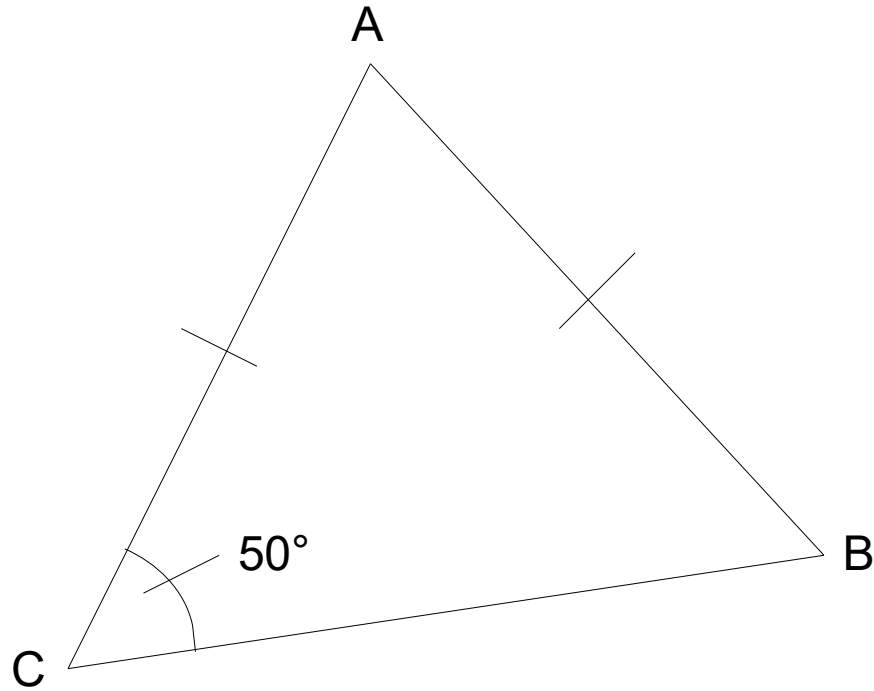
Correction :



L'aire du triangle rectangle est égale à :

$$\begin{aligned} (10 \times 10) \div 2 &= 100 \div 2 \\ &= \mathbf{50 \text{ cm}^2} \end{aligned}$$

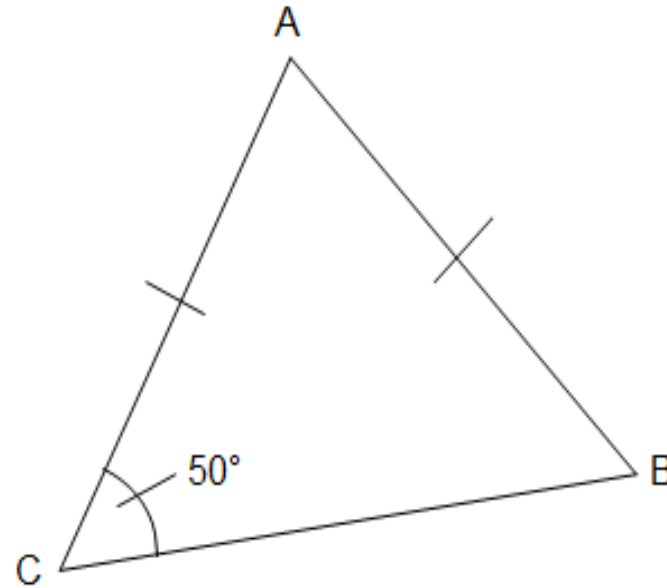
Voici un dessin codé à main levée.



Quelle est la mesure de l'angle \widehat{ABC} ?

Correction :

Les angles à la base d'un triangle isocèle sont de même mesure.



Comme ABC est un triangle isocèle en

A et $\widehat{ACB} = 50^\circ$ alors : $\widehat{ABC} = 50^\circ$.