

Pour calculer l'aire du carré et du rectangle, on applique deux **formules**.

Aire du carré

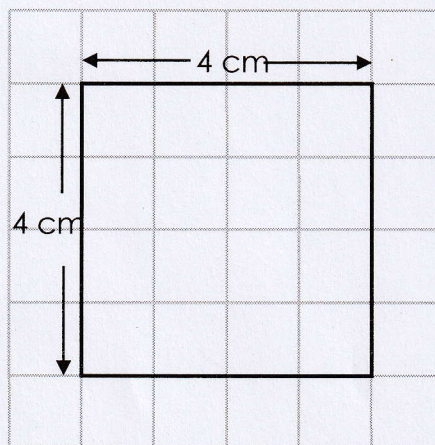
Les 4 côtés du carré sont égaux donc :

Aire du carré = côté X côté

Ou encore :

$$\text{Aire du carré} = C \times C$$

$$\text{Aire du carré} = 4 \times 4 = 16 \text{ cm}^2$$



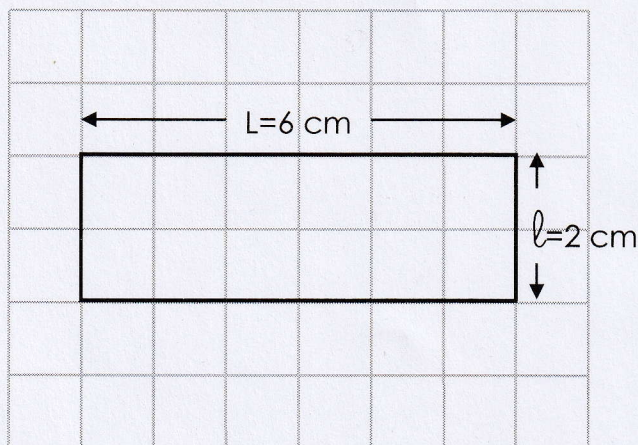
Aire du rectangle

Aire du rectangle = Longueur X largeur

Ou encore :

$$\text{Aire du rectangle} = L \times l$$

$$\text{Aire du rectangle} = 6 \times 2 = 12 \text{ cm}^2$$



Aire du triangle rectangle

L'aire du triangle rectangle est égale à la **moitié** de celle du **rectangle**.

Ou encore :

$$\text{Aire du triangle rectangle} = (L \times l) : 2$$

$$\text{Aire du triangle rectangle} = (6 \times 2) : 2 = 6 \text{ cm}^2$$

