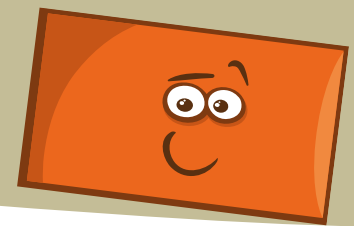


# L'Aire du rectangle



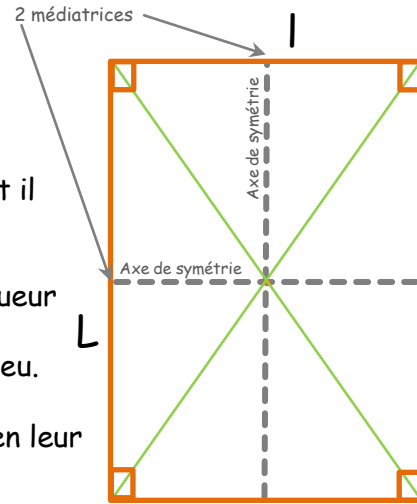
## A noter:

Le rectangle est une figure plane.  
Un rectangle est un quadrilatère qui a 4 **angles droits**.

C'est un parallélogramme particulier dont il possède toutes les propriétés:

- Ses côtés opposés sont de même longueur
- Ses côtés opposés sont parallèles
- Ses diagonales se coupent en leur milieu.

Les **diagonales** du rectangle se coupent en leur milieu et ont la même longueur.



## Exemple

Calcule l'aire d'un rectangle de 5 cm de longueur et de 3 cm de largeur

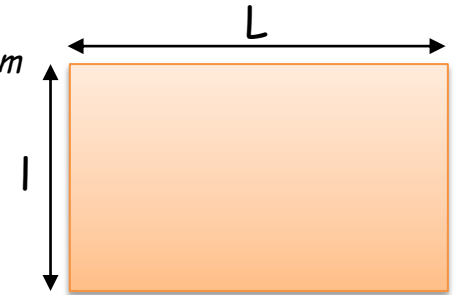
Soit  $L = 5$  et  $l = 3$

L'aire du rectangle (A):

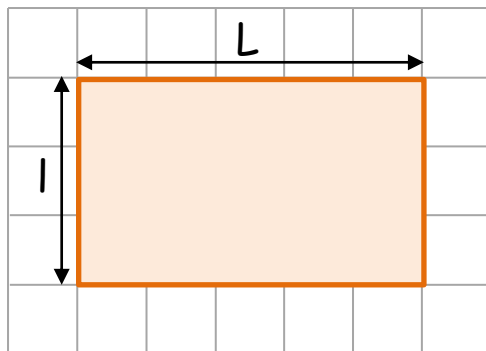
$$A = L \times l$$

$$A = 5 \times 3$$

$$A = 15 \text{ cm}^2$$



## Calcul de l'aire du rectangle :



(A) Aire du rectangle :  $A = L \times l$

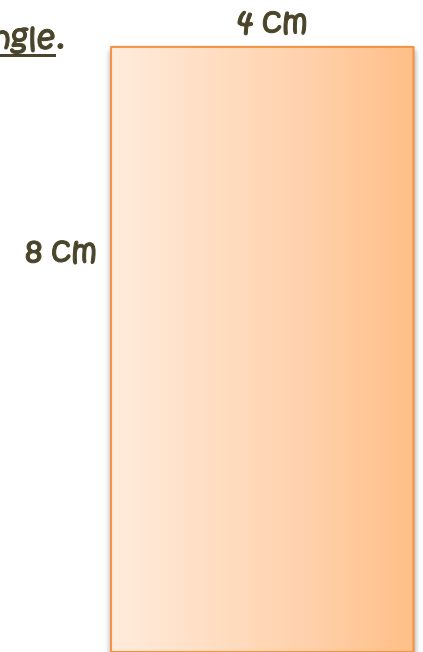
Trace un rectangle de 8 cm sur 4 cm :

Puis, calcule l'aire de ce rectangle.

$$A = L \times l$$

$$A = 8 \times 4$$

$$A = 32 \text{ cm}^2$$



L'aire de ce rectangle est de **32 cm<sup>2</sup>** .