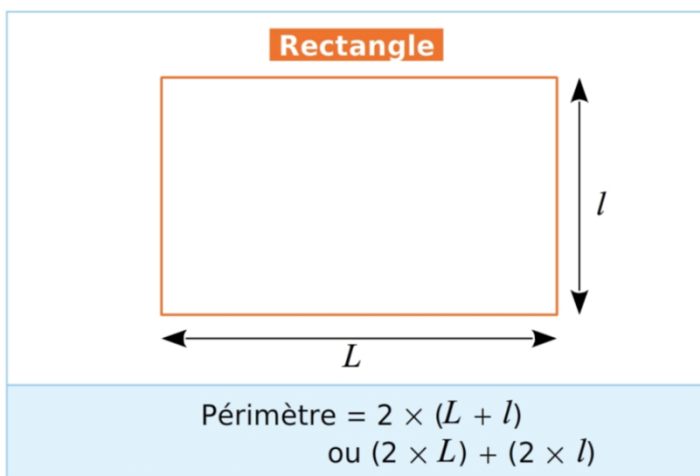


# Aires et périmètres

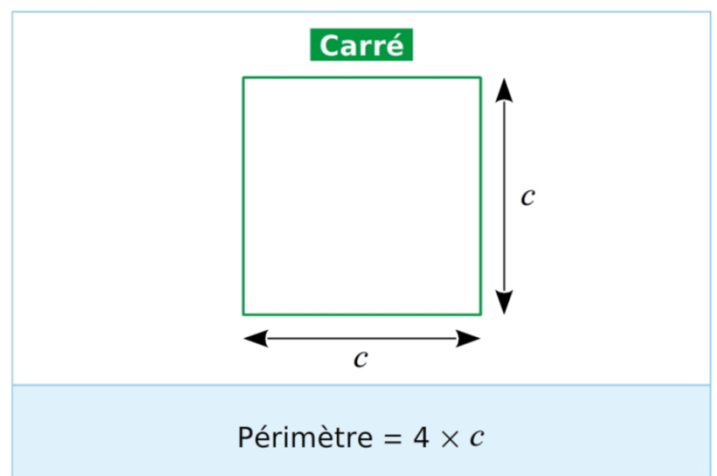
- ◆ Le **périmètre** d'une figure est la **longueur** de son contour dans une unité de longueur donnée.

Pour calculer le périmètre d'un polygone, on ajoute la longueur de ses côtés.

Cas du rectangle et du carré :



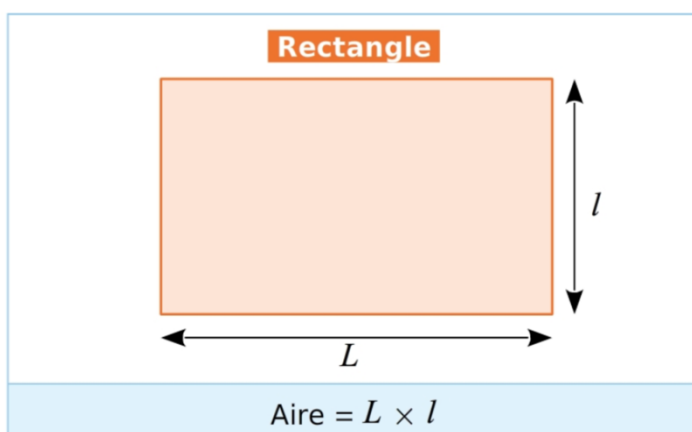
**Exemple :** Périmètre =  $2 \times (5 + 3) = 16$  cm



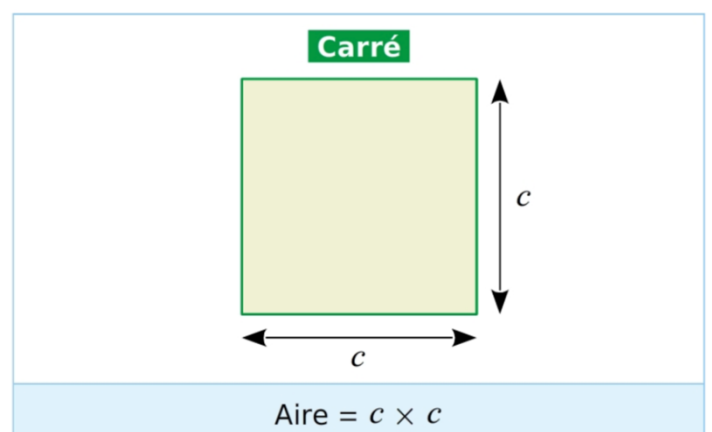
Périmètre =  $4 \times 3 = 12$  cm

- ◆ L'**aire** d'une figure est la mesure de sa **surface** dans une unité d'aire donnée.

Cas du rectangle et du carré :



**Exemple :** Aire =  $5 \times 3 = 15$  cm<sup>2</sup>



Aire =  $3 \times 3 = 9$  cm<sup>2</sup>