

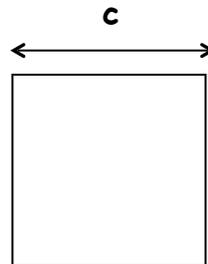
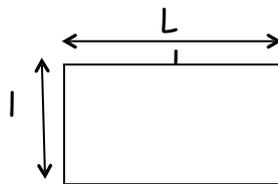
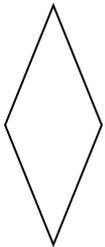
# Calculer un périmètre

## 1- Définition :

Le périmètre est la longueur du tour d'un polygone. Pour le trouver, on additionne les longueurs de tous les côtés.

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

## 2- Pour gagner du temps :



c = côté  
L = Longueur  
l = largeur

On a vu que :

- le carré et le losange ont tous leurs côtés de la même longueur.
- les côtés opposés du rectangle sont de même longueur.

Pour calculer leur périmètre, il suffit donc :

- pour le **carré** et le losange, de multiplier la longueur d'un côté par 4.

$$P = c \times 4$$

- pour le **rectangle**, d'additionner la longueur et la largeur, et de multiplier par 2.

$$P = (L + l) \times 2$$

ou de multiplier par 2 les longueurs, les largeurs et de les additionner.

$$P = (L \times 2) + (l \times 2)$$