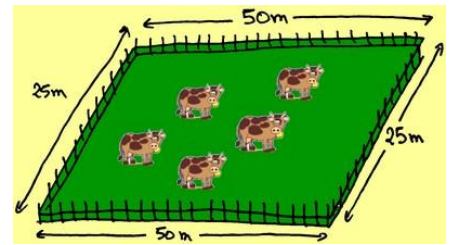


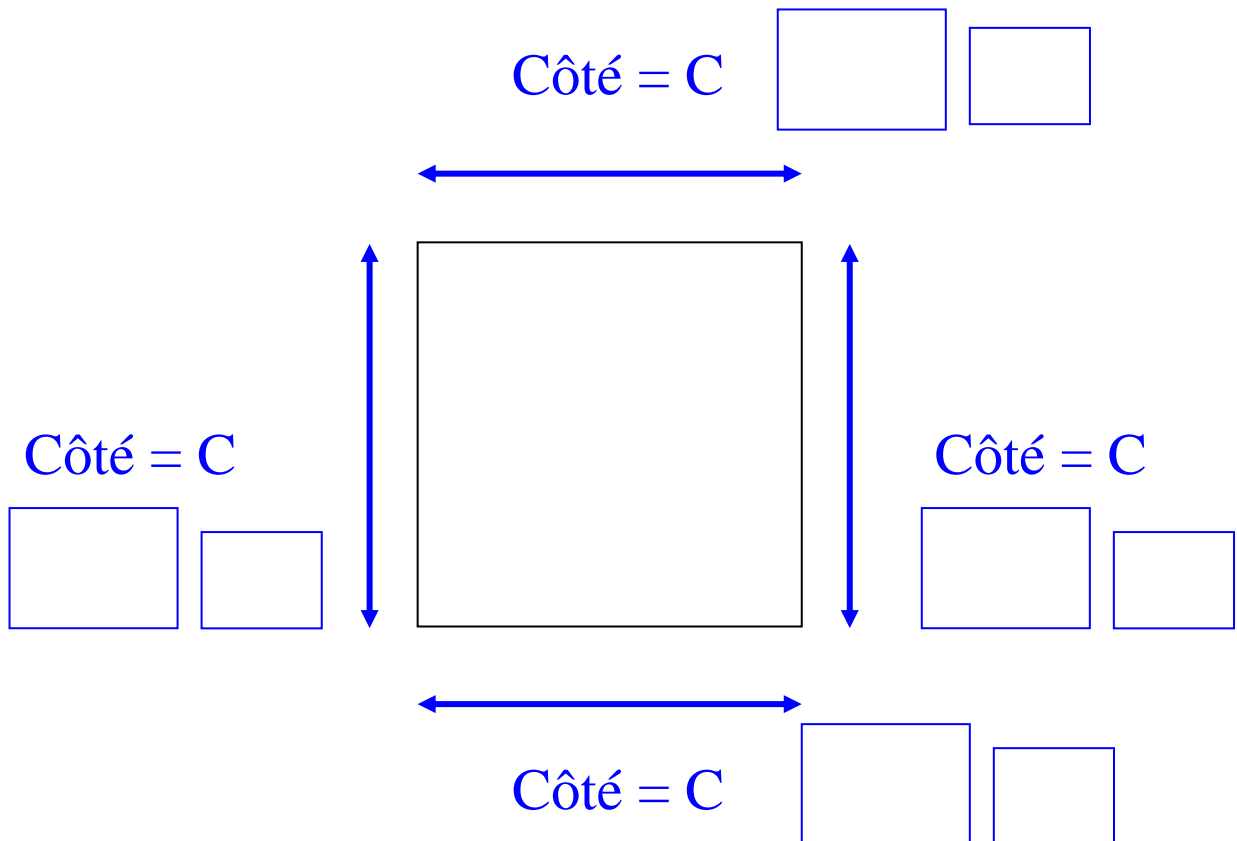
# Les périmètres



Le **périmètre** est une **longueur** de la ligne fermée qui délimite le contour d'une figure plane. C'est la mesure de tous ses côtés.

Ex : *Le périmètre de ce champ est de 150 mètres.*  
*(50 + 25 + 50 + 25 = 150)*

Comment calculer le périmètre d'un carré :



Dans un carré, tous les côtés sont égaux. Le **périmètre (P)** est égal à la somme de ses 4 côtés, soit 4 fois le côté.

$$P = 4 \times C$$

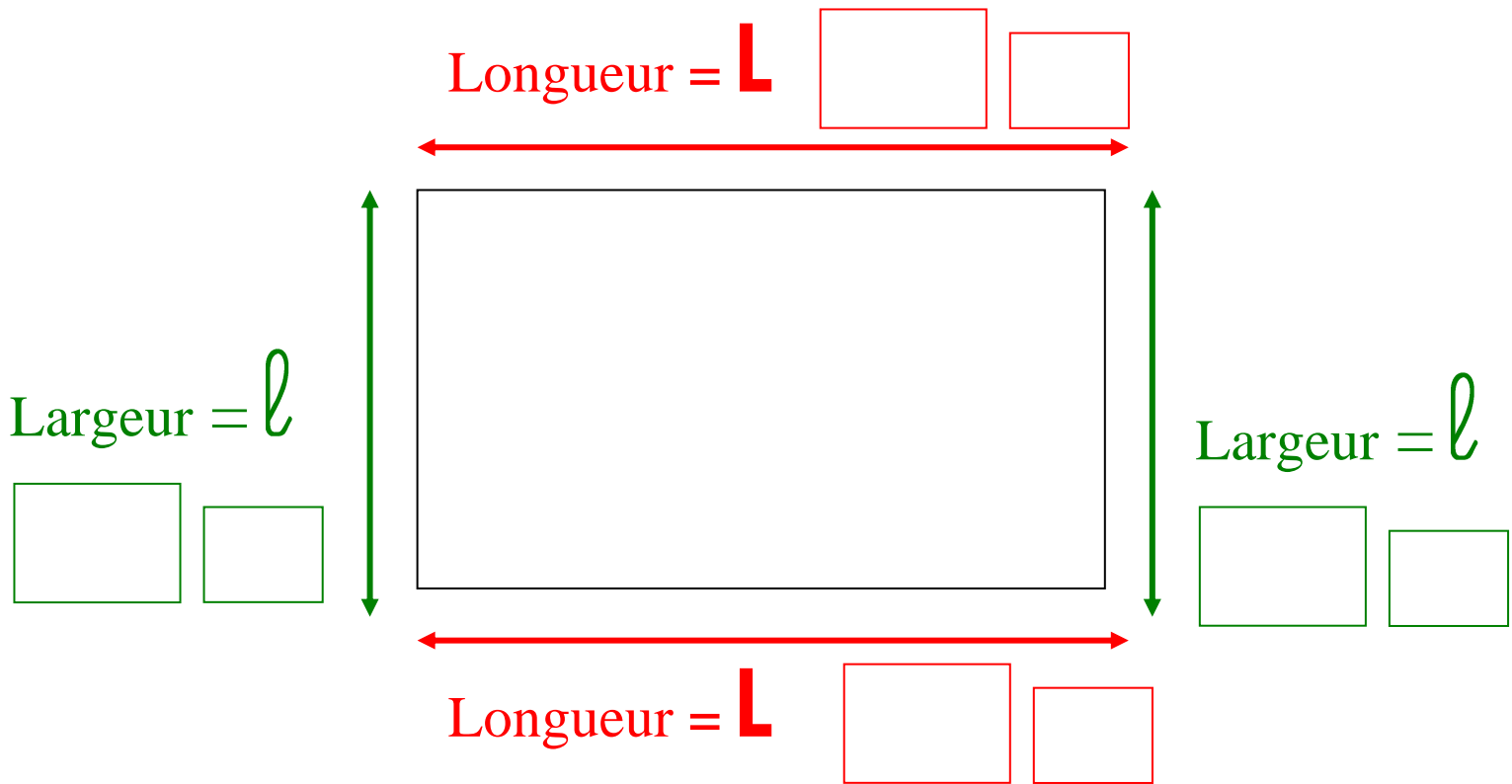
$$P = 4 \times \dots = \dots$$

Calculer le côté :

$$C = P : 4$$

$$C = \dots : 4 = \dots$$

Comment calculer le périmètre d'un rectangle :



Le **périmètre (P)** d'un rectangle est égal à la **somme** de ses **2 longueurs** et de ses **2 largeurs**.

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

$$P = 2 \times (\dots + \dots) = \dots \quad \square$$

Le **1/2 périmètre (1/2 P)** d'un rectangle est égal à la **somme** de sa **longueur** et de sa **largeur**.

$$\frac{1}{2} P = L + l$$

$$\frac{1}{2} P = \dots + \dots = \dots \quad \square$$

Calculer la largeur :  $l = \frac{1}{2} P - L$

$$l = \dots - \dots \quad \square$$

Calculer la longueur :  $L = \frac{1}{2} P - l$

$$L = \dots - \dots \quad \square$$

