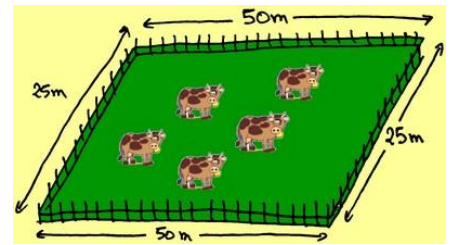


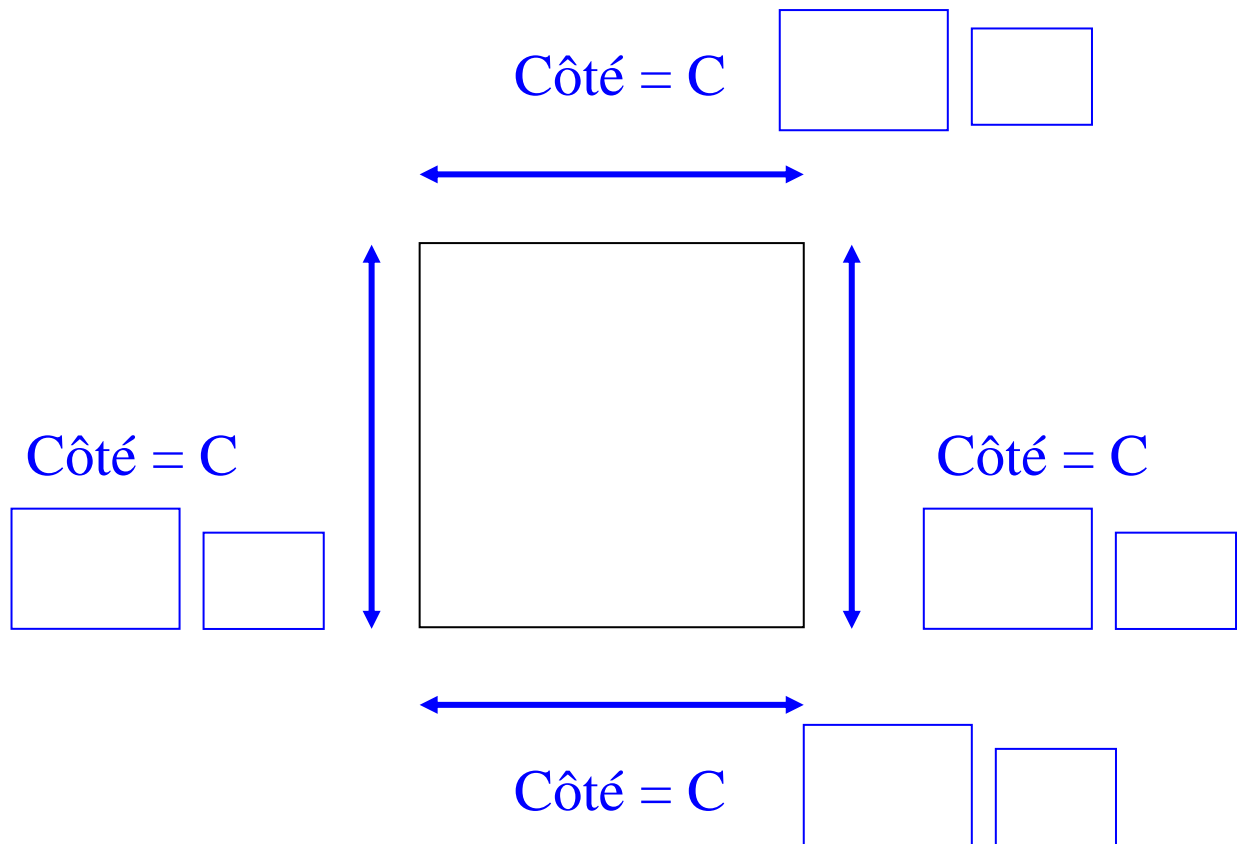
Les périmètres



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 :

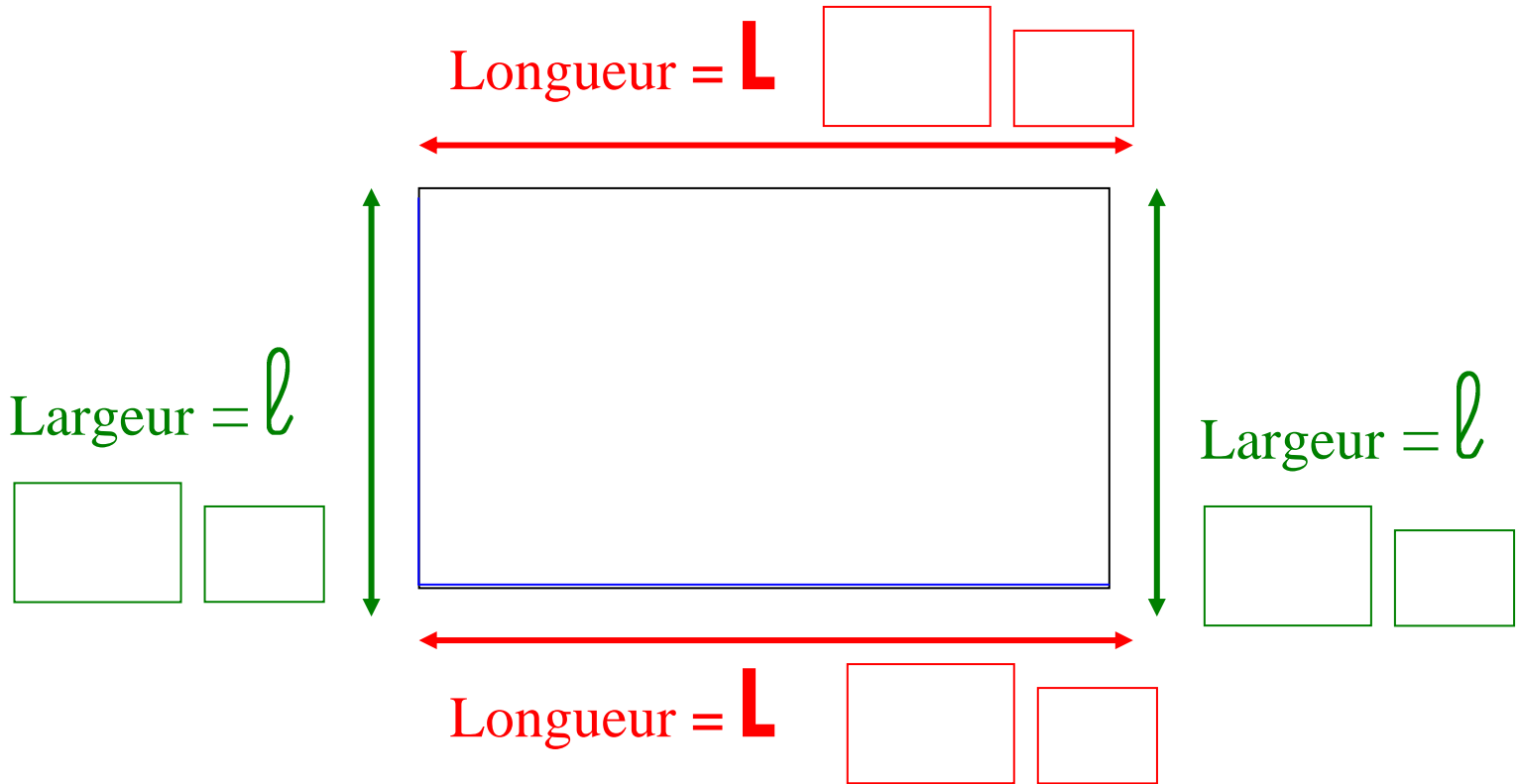


Dans un carré, tous les côtés sont égaux. **Le périmètre (P)** est égal à la somme de ses 4 côtés, soit 4 fois le côté.

$$P = C + C + C + C = 4 \times C$$

$$P = 4 \times \dots = \dots \quad \square$$

Comment calculer le périmètre d'un rectangle :



Le $\frac{1}{2}$ périmètre ($\frac{1}{2} P$) d'un rectangle est égal à la somme de sa largeur et de sa longueur.

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

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

Le périmètre (P) d'un rectangle est égal à 2 x le $\frac{1}{2}$ périmètre ($\frac{1}{2} P$).

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

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