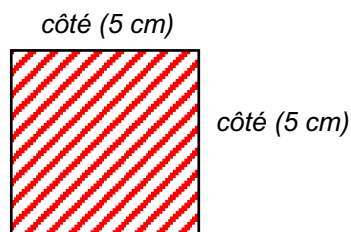


Aire (surface) et périmètre Carré / rectangle

L'aire (la surface) correspond à l'intérieur d'une forme ou d'une pièce. C'est-à-dire à la partie hachurée en rouge, dans les formes ci-dessous.

Carré



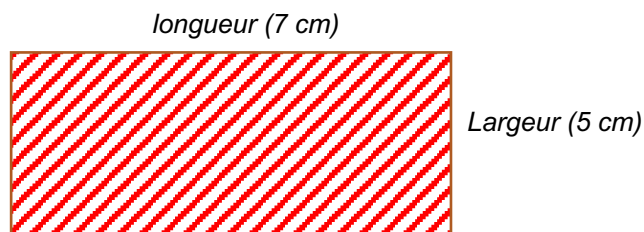
Pour calculer l'aire du carré :

côté x côté (c x c) = aire du carré

Donc :
 $5 \times 5 = 25 \text{ cm}^2$

L'aire du carré est de 25 cm^2

Rectangle



Pour calculer l'aire du rectangle :

longueur x Largeur (l x L) = aire du rectangle

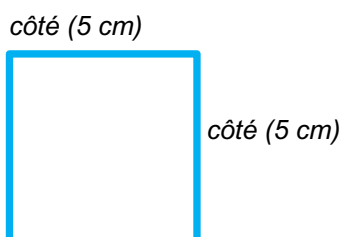
Donc :
 $7 \times 5 = 35 \text{ cm}^2$

L'air du rectangle est de 35 cm^2

Attention : le résultat de l'aire se note toujours en centimètre carré (cm²)

Le périmètre correspond au tour d'une forme ou d'une pièce. C'est-à-dire aux traits bleus qui entourent les formes ci-dessous.

Carré



Pour calculer le périmètre du carré :

côté + côté + côté + côté
= périmètre du carré

Donc :
 $5 + 5 + 5 + 5 = 20 \text{ cm}$

Le périmètre du carré est de 20 cm

Rectangle



Pour calculer le périmètre du rectangle :

longueur + Largeur + longueur + Largeur
= périmètre du rectangle

Donc :
 $7 + 5 + 7 + 5 = 24 \text{ cm}$

Le périmètre du rectangle est de 24 cm