

Le périmètre et l'aire

Exercice 1

Calcule les **périmètres** des figures suivantes.

→ Fais un croquis pour chaque figure.

→ Trace un tableau de conversions (utilise-le seulement si tu en as besoin).

a) Un triangle ABC : $AB= 65$ mm, $BC=80$ mm et $AC=55$ mm.

b) Un quadrilatère IJKL avec $IJ=JK= 5$ cm et $KL=LI= 7$ cm.

Exercices 2

Utilise les formules du carré et du rectangle pour calculer le **périmètre** :

a) d'un carré de côté 5 cm

b) d'un rectangle de longueur $L=10$ cm et de largeur $l=9$ cm

c) d'un carré de côté 60 mm.

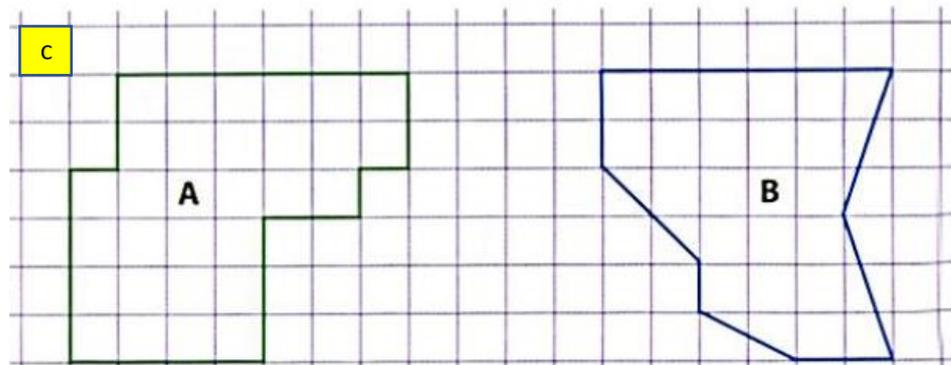
d) d'un rectangle de longueur $L= 7$ m et de largeur $l = 5$ m

Exercice 3

Le carreau (c) du quadrillage est l'unité d'aire. Donne l'aire de chaque figure.

A=

B=



Exercice 4

L'unité d'aire est le carreau. Trace un carré de 36 u, un rectangle et un triangle de 28 u sur le quadrillage ci-dessous.

