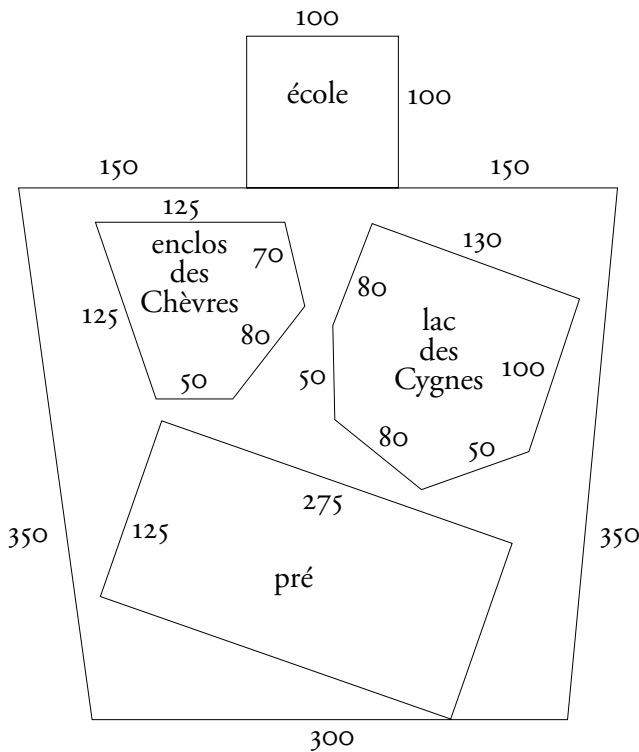




Découvrir

À l'école du Parc



■ À l'école du Parc, chaque classe court sur un circuit différent pendant les cours de gymnastique.

■ Une classe fait le tour de l'école, une autre le tour de l'enclos des Chèvres, une autre le tour du lac des Cygnes, une autre le tour du pré et une dernière le tour de l'école et du parc.

■ Les mesures du plan sont données en mètres.

a Calcule le périmètre de chacun des circuits.

■ Le périmètre de l'enclos des Chèvres mesure :

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____ soit _____ m.

■ Le périmètre du lac des Cygnes mesure :

_____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____ = _____ soit _____ m.

■ Le périmètre de l'école correspond au périmètre d'un carré de côté _____ m.

Il mesure : _____ x _____ = _____ soit _____ m.

■ Le périmètre du pré correspond au périmètre d'un rectangle de longueur _____ m et de largeur _____ m. Il mesure : (_____ + _____) x _____ = _____ soit _____ m.

b Attribue à chaque classe un circuit.

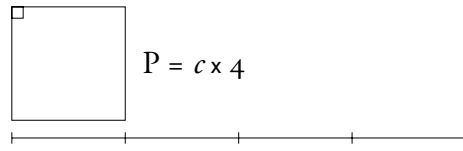
CP	CE1	CE2	CM1	CM2
_____	_____	_____	_____	_____



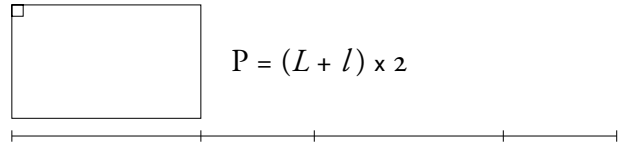
Retenir

Le **périmètre** d'une figure géométrique est la **longueur du tour** de cette figure.

■ Le périmètre d'un carré est égal à la longueur d'un côté multipliée par 4.

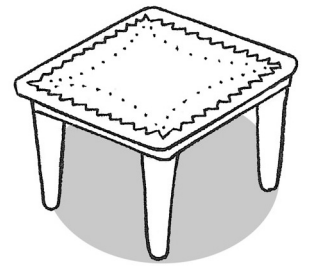


■ Le périmètre d'un rectangle est égal à la longueur plus la largeur multipliées par 2.



S'entraîner

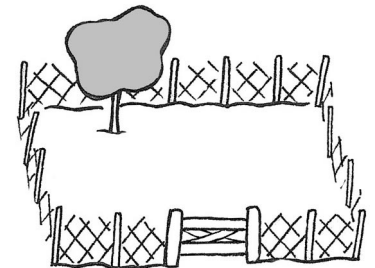
- 1** Madame Antic souhaite rénover et garnir de dentelle le tour d'une petite table carrée de 45 cm de côté.



Quelle longueur de dentelle doit-elle acheter?

 Elle doit acheter ____ cm ou ____ m ____ cm de dentelle.

- 2** Monsieur Antic décide d'entourer de grillage un pré rectangulaire de 158 m de long et de 72 m de large. Il veut laisser la place d'un portillon d'1 m de large.



Calcule le périmètre du pré.

 Le périmètre est égal à ____ m.

Calcule la longueur du grillage que monsieur Antic doit acheter.

 Il doit acheter ____ m de grillage.

- 3** Calcule la longueur d'un côté d'un carré, sachant que son périmètre mesure 24 m.

Un côté mesure : _____ soit ____ m.

| Calculer le périmètre d'un carré, d'un rectangle