

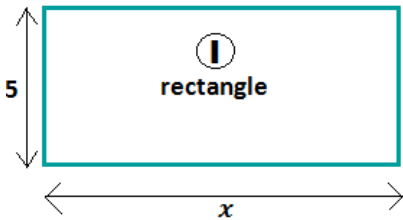
Produire une expression littérale

- aires et périmètres -

A61

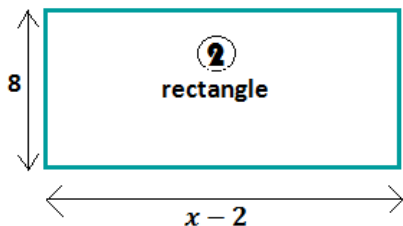
Exercices 1

Pour chaque figure, donner l'expression du périmètre P ou de l'aire A en fonction de x.



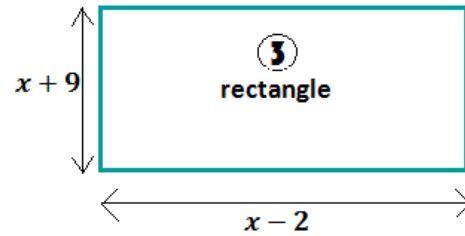
P =

A =



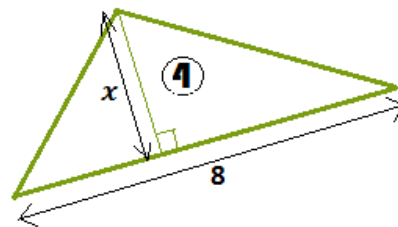
P =

A =

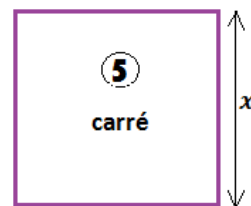


P =

A =

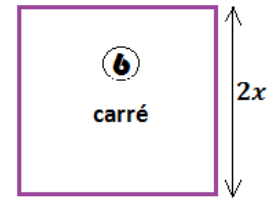


A =



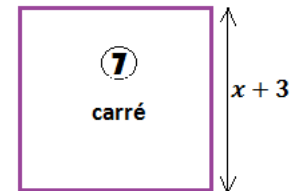
P =

A =



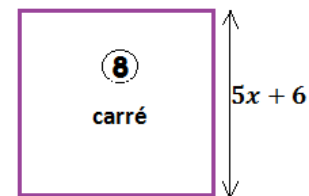
P =

A =



P =

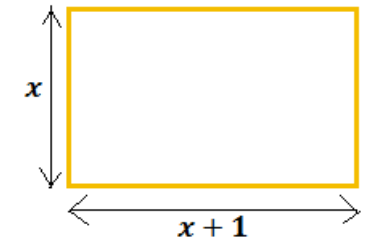
A =



P =

A =

Pour ce rectangle, toutes les mesures sont en cm.



1) Cas $x = 1$ cm

Dessiner ce rectangle en vraie grandeur.

Calculer son aire.

2) Cas $x = 2$ cm

Dessiner ce rectangle en vraie grandeur.

Calculer son aire.

3) Cas $x = 5$ cm

Dessiner ce rectangle en vraie grandeur.

Calculer son aire.

4) Cas général

Donner l'aire de ce rectangle en fonction de x.