

Cours

Exercices

Correction des exercices

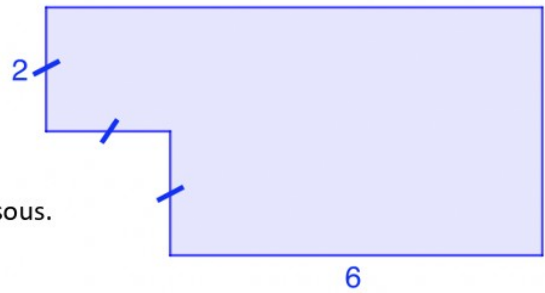
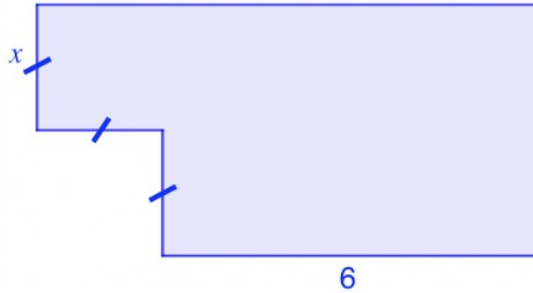
Partie 1 : Introduction au calcul littéral

1) Écrire une expression littérale

Méthode : Écrire une expression littérale

📺 Vidéo <https://youtu.be/se9gyoJkkJ0>

- 1) Calculer l'aire de la figure ci-contre.
- 2) a) Exprimer en fonction de x l'aire de la figure ci-dessous.



- b) En déduire son aire lorsque $x = 3$.
- c) Quelle devrait être la longueur x pour que l'aire soit égale à 13 ?

3 Complète le tableau suivant.

Écriture littérale	Description
.....	L'inverse de a .
.....	L'opposé de la somme de a et b .
$-\frac{1}{a}$
$\frac{1}{a+b}$
.....	La somme de l'opposé de a et de l'inverse de b