

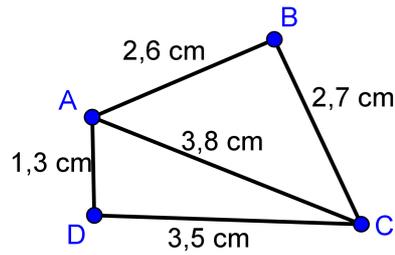
Feuilleton 23A

6èmes

Exercice 1 :

Quel est le périmètre de :

- a) ADC
- b) ABCD



Chapitre 12 : **PÉRIMÈTRE ET AIRE**

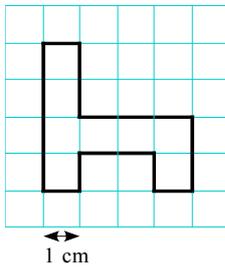
I) Périmètre d'une figure :

1) Définition : Périmètre :

Le périmètre d'une figure est la longueur de son contour, dans une unité de longueur donnée.

Exemple :

Pour calculer le périmètre d'un polygone, on effectue la somme des longueurs des côtés du polygone.



Le périmètre de cette figure est égal à 18 cm.
(1 + 1 + 2 + 1 + 1 + 2 + 3 + 2 + 1 + 4)

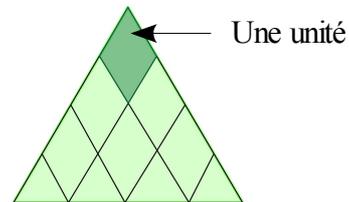
2) Définition : Aire :

L'aire d'une figure est la mesure de sa surface dans une unité de surface donnée..

Exemple :

Pour calculer l'aire d'une figure, on calcule la quantité d'**unités d'aires** qui recouvrent cette surface.

L'aire de la figure verte est égale à 8 unités d'aire.



Ch12

Exercice 2 :

a) Déterminer l'aire des figures coloriées (1), (2) et (3) en prenant pour unité d'aire l'aire du carré rouge.

