

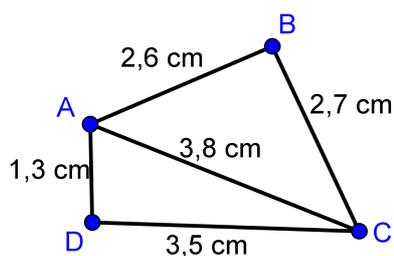
Feuilleton 23A

6èmes

Exercice 1 :

Quel est le périmètre de :

- a) ADC
- b) ABCD



Réponses :

a) Le périmètre du triangle ADC est égal à la somme des mesures de ses côtés.

$AD = 1,3 \text{ cm}$, $DC = 3,5 \text{ cm}$ et $CA = 3,8 \text{ cm}$

$$1,3 + 3,5 + 3,8 = 8,6 \text{ cm}$$

Le périmètre du triangle ADC est égal à 8,6 cm.

b) Le périmètre du quadrilatère ABCD est égal à la somme des mesures de ses côtés.

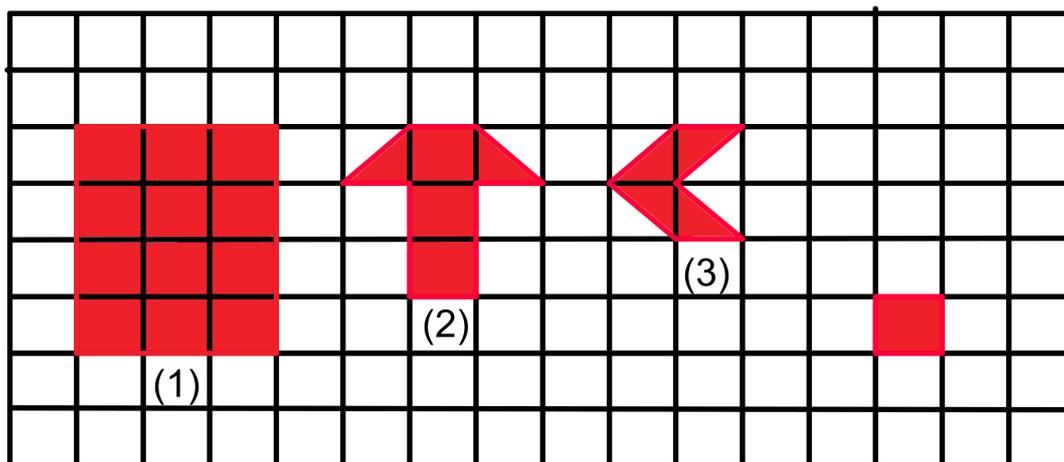
$AB = 2,6 \text{ cm}$, $BC = 2,7 \text{ cm}$, $CD = 3,5 \text{ cm}$ et $DA = 1,3 \text{ cm}$.

$$2,6 + 2,7 + 3,5 + 1,3 = 10,1 \text{ cm}$$

Le périmètre du quadrilatère ABCD est égal à 10,1 cm.

Exercice 2 :

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



Réponses :

a) Il y a 12 carrés rouges colorés. Donc la figure (1) mesure 12 unités d'aire.

Il y a 4 carrés rouges colorés. Donc la figure (2) mesure 4 unités d'aire.

Il y a 2 carrés rouges colorés. Donc la figure (3) mesure 2 unités d'aire.