

1 Détermine, à l'aide de ta règle graduée, le périmètre de chacune des figures ci-dessous.

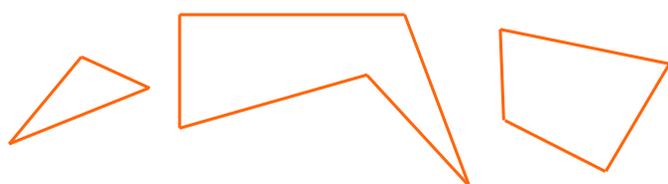


figure 1 **figure 2** **figure 3**

Figure	1	2	3
Périmètre en cm			

2 Soit un carré de côté c de périmètre P et d'aire A . Complète le tableau.

c	4 dm	2,4 cm		cm
P			36 mm	1,8 m
A				

3 Calcule le périmètre d'un rectangle

a. de longueur 5 cm et de largeur 2,3 cm.

.....

b. de largeur 3 dm et de longueur 50 cm.

.....

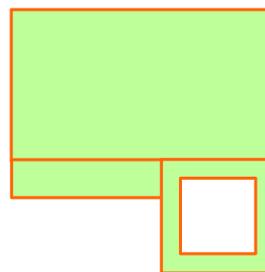
4 Soit un rectangle de largeur l , de longueur L , de périmètre P et d'aire A . Complète le tableau.

l	4 cm	5 dm		1 m
L	5 cm	1,2 m	10 hm	
P			36 hm	4,8 m
A				

5 A est l'aire d'un triangle rectangle dont les longueurs des côtés de l'angle droit sont c_1 et c_2 . Complète le tableau suivant.

c_1	2 cm	15 m	3 m	1,4 dm
c_2	5 cm	3 dam		
A			10,5 m ²	1,75 dm ²

6 Calcule le périmètre et l'aire de la figure colorée en effectuant les mesures nécessaires.



.....

7 Calcule le périmètre des figures décrites ci-dessous. (Arrondis au centième près si besoin.)

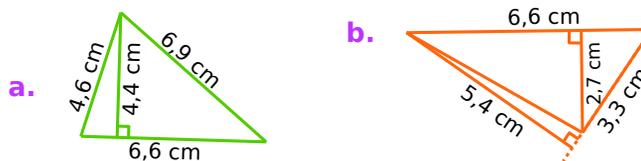
a. Je suis un rectangle. Ma longueur mesure 24 cm et ma largeur mesure la moitié de ma longueur.

Réponse :

b. Je suis un rectangle. Ma longueur mesure le triple de ma largeur et ma largeur mesure le double de 3 m.

Réponse :

8 Calcule l'aire de chaque grand triangle.



a.

b. méthode 1 :

méthode 2 :