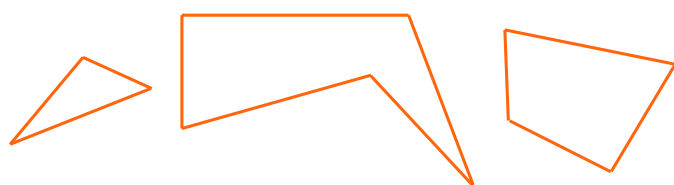


**1** Détermine, à l'aide de ta règle graduée, le périmètre de chacune des figures ci-dessous.



**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.

.....  
 .....

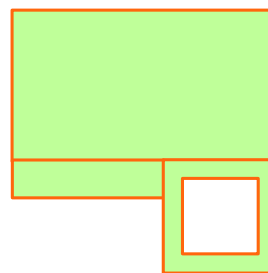
**4** Soit un rectangle de largeur  $l$ , de longueur  $L$ , de périmètre  $P$  et d'aire  $A$ . Complète le tableau.

$l$	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 <sup>2</sup>	1,75 dm <sup>2</sup>

**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.)

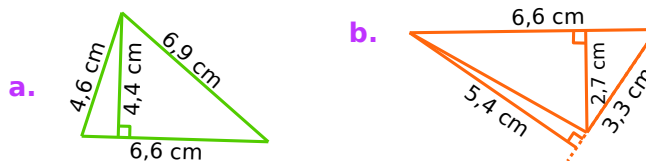
**a.** Je suis un rectangle. Ma longueur mesure 24 cm et ma largeur mesure la moitié de ma longueur.

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 : .....