

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

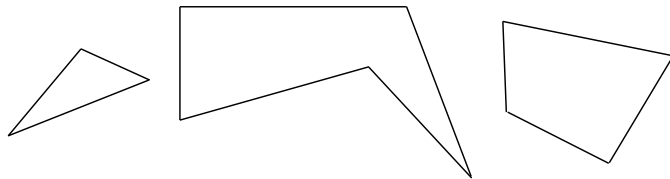


Figure	1	2	3
Périmètre en cm			

**2** Quel est le périmètre d'un carré de côté 6 cm ?

.....

.....

**3** Soit un carré de côté  $c$  et de périmètre  $\mathcal{P}$ . Complète le tableau.

$c$	4 dm	2,4 cm		cm
$\mathcal{P}$			36 mm	1,8 m

**4** Quel est 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 ?

.....

.....

.....

**5** Soit un rectangle de largeur  $l$ , de longueur  $L$  et de périmètre  $\mathcal{P}$ . Complète le tableau.

$l$	4 cm	5 dm		1 m
$L$	5 cm	1,2 m	10 hm	
$\mathcal{P}$			36 hm	4,8 m

**6** Calcule la longueur (donne la valeur exacte puis une valeur approchée au dixième près)

**a.** d'un cercle de rayon 4 m ?

.....

.....

**b.** d'un cercle de diamètre 4,3 hm ?

.....

.....

**7** Calcule le périmètre de chacune des figures suivantes en effectuant les mesures nécessaires.

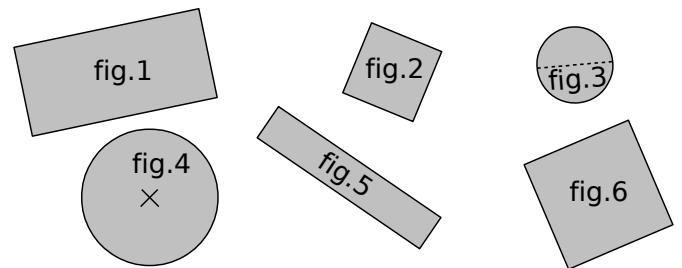


Figure	1	2	3	4	5	6
Périmètre en cm						

**8** 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 :

.....

**c.** Je suis un cercle dont le diamètre mesure le quart de 100 dm.

Réponse :

.....

**9** Parcours de santé

**a.** Calcule la longueur réelle du parcours au mètre près.

.....

.....

**b.** Sépare le parcours en trois parties de même longueur.

