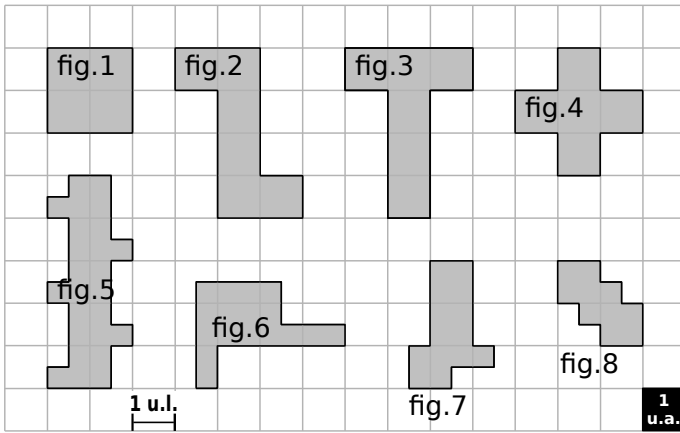


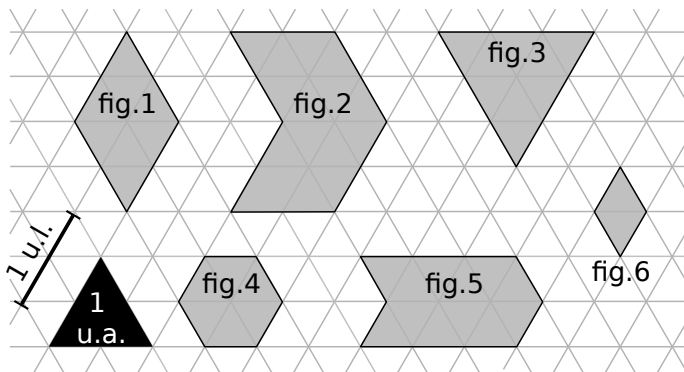
1 Aire et périmètre par dénombrement



Observe attentivement l'unité de longueur (1 u.l.) puis détermine le périmètre, en unités de longueur, de chaque figure.

Figure	1	2	3	4	5	6	7	8
Périmètre exprimé en u.l.								

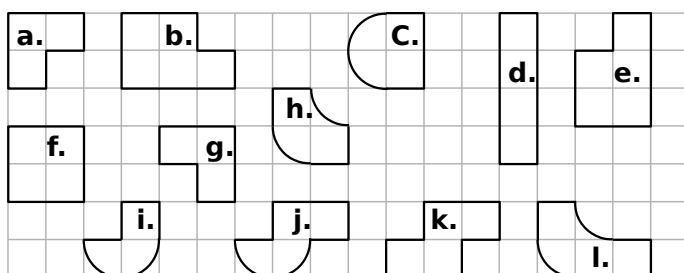
2 Des triangles équilatéraux



Observe attentivement l'unité de longueur (1 u.l.) puis détermine le périmètre, en unités de longueur, de chaque figure.

Figure	1	2	3	4	5	6
Périmètre exprimé en u.l.						

3 Entoure de la même couleur les figures qui ont des périmètres égaux.



4 Périmètre d'un carré de côté 6 cm :

.....
 périmètre d'un cercle de rayon 3 cm ?

.....
 périmètre d'un cercle de diamètre 8 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 le périmètre de chacune des figures suivantes en effectuant les mesures nécessaires.

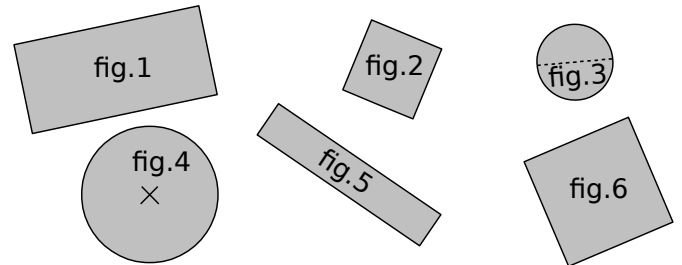
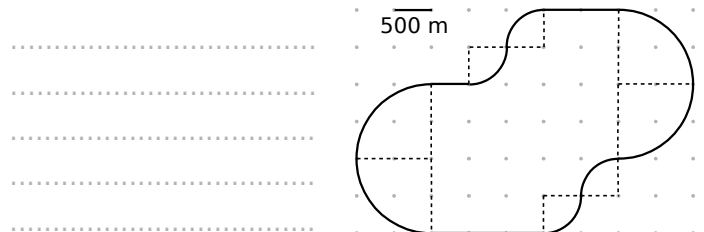


Figure	1	2	3	4	5	6
Périmètre en cm						

7 Parcours de santé

Calcule la longueur du parcours au mètre près.



8 On considère un rectangle de largeur l et de longueur L . On double sa longueur et sa largeur. Le périmètre et l'aire sont-ils doublés ? Justifie.

.....

