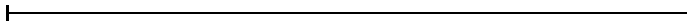
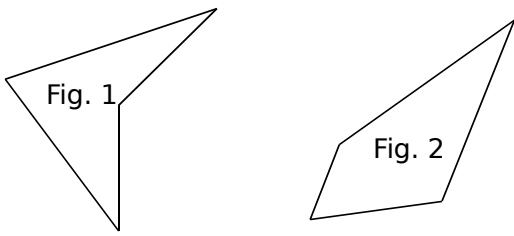


1 Comparaison de périmètres

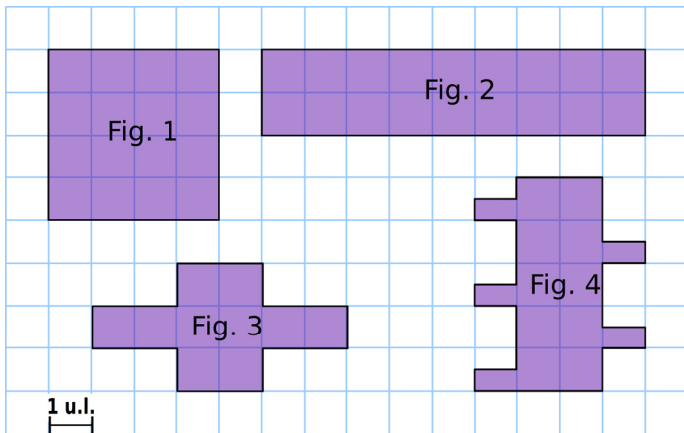


a. Reporte les longueurs des côtés de chaque quadrilatère sur la demi-droite ci-dessus à l'aide de ton compas.

b. Compare le périmètre de ces quadrilatères.



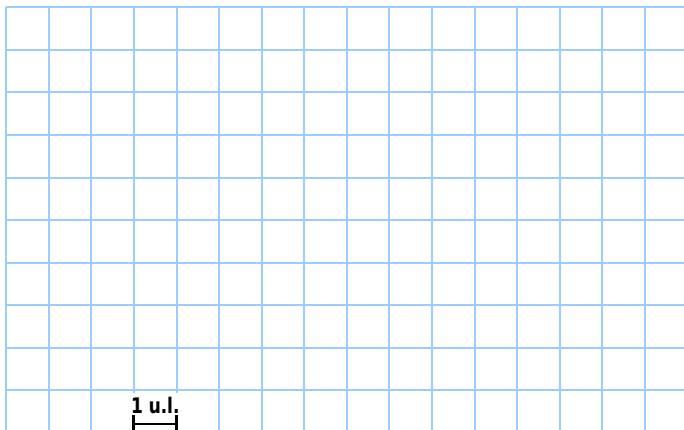
2 Périmètre par dénombrement



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

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

3 Construis ci-dessous deux polygones de périmètres respectifs 12 u.l. et 15 u.l.



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

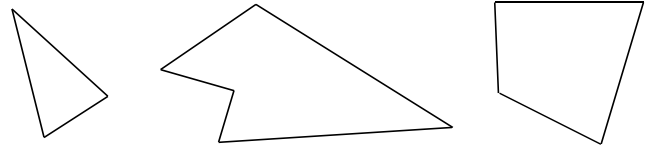


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Figure	1	2	3
Périmètre en cm			

5 Quel est le périmètre d'un carré ...

a. de côté 6 cm ?



b. de côté 4,6 cm ?

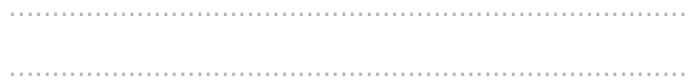


6 Soit un carré de côté c et de périmètre P . Complète le tableau.

c	8 cm	1,5 cm		
P			16 mm	22 m

7 Quel est le périmètre d'un rectangle ...

a. de longueur 15 cm et de largeur 3 cm ?



b. de largeur 8,5 cm et de longueur 14,5 cm ?



8 Soit un rectangle de largeur l , de longueur L et de périmètre P . Complète le tableau.

l	3 cm	4,5 dm		0,5 m
L	8 cm	10 dm	10 hm	
P			30 hm	6 m