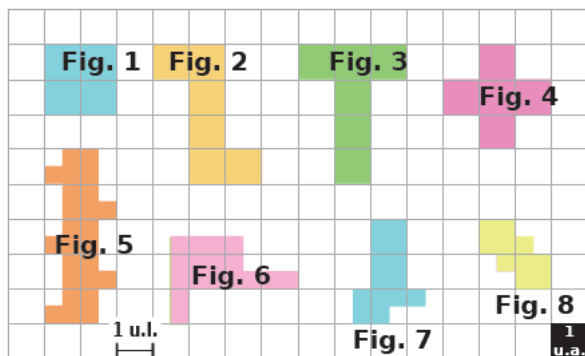


Exercices Périmètres & Aires 6èmes

1 Carrés, demi-carrés et quart de carrés...

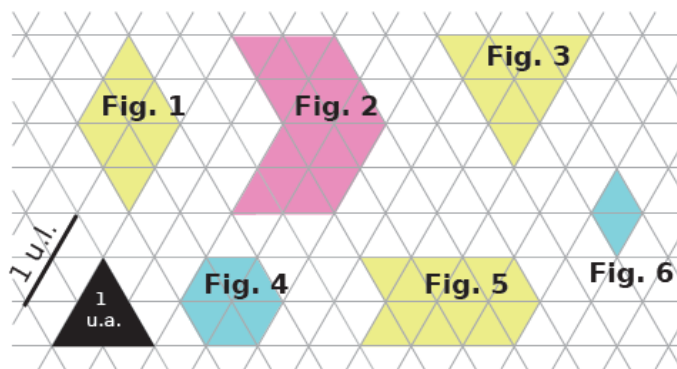


Complète le tableau suivant après avoir observé attentivement l'unité de longueur (« 1 u.l. ») et l'unité d'aire (« 1 u.a. »).

Figure	1	2	3	4
Périmètre exprimé en u.l.				
Aire exprimée en u.a.				

Figure	5	6	7	8
Périmètre exprimé en u.l.				
Aire exprimée en u.a.				

3 Triangles équilatéraux

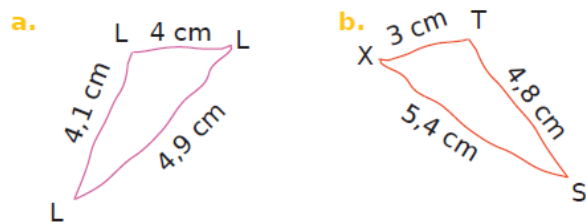


Observe attentivement l'unité de longueur (« 1 u.l. ») et l'unité d'aire (« 1 u.a. »), puis complète le tableau suivant.

Figure	1	2	3
Périmètre exprimé en u.l.			
Aire exprimée en u.a.			

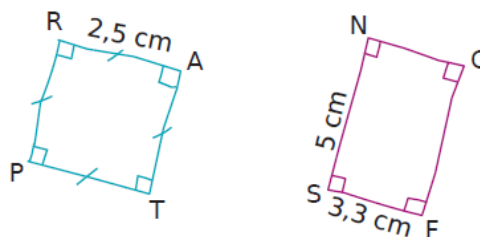
Figure	4	5	6
Périmètre exprimé en u.l.			
Aire exprimée en u.a.			

1 Les deux triangles quelconques ci-dessous sont tracés à main levée. Calcule leur périmètre.

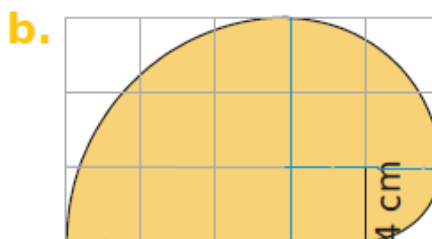
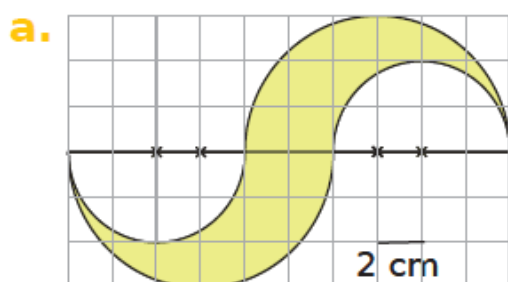


4 Avec un codage

Donne la nature de chaque quadrilatère en justifiant, puis calcule son périmètre.



6 Calcule le périmètre de chaque figure. Donne la valeur exacte et une valeur approchée au dixième près.



2 Détermine les aires des figures ci-dessous.

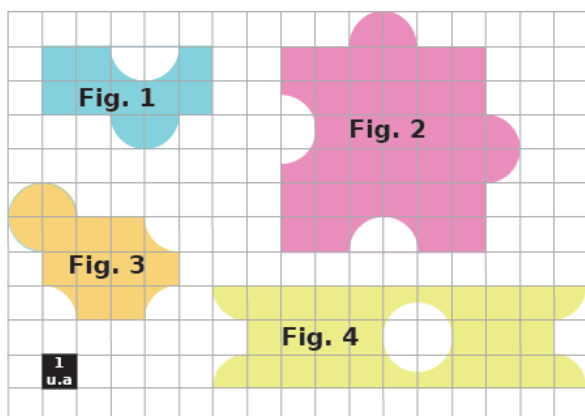
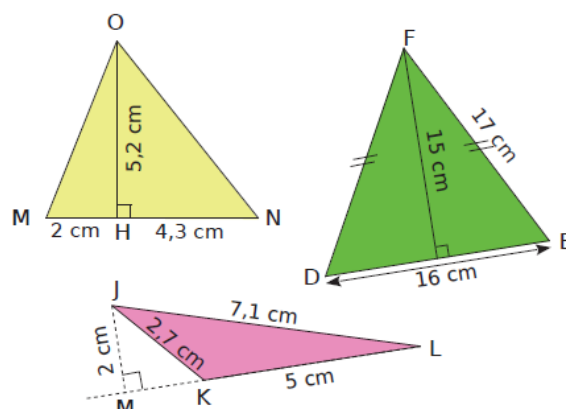
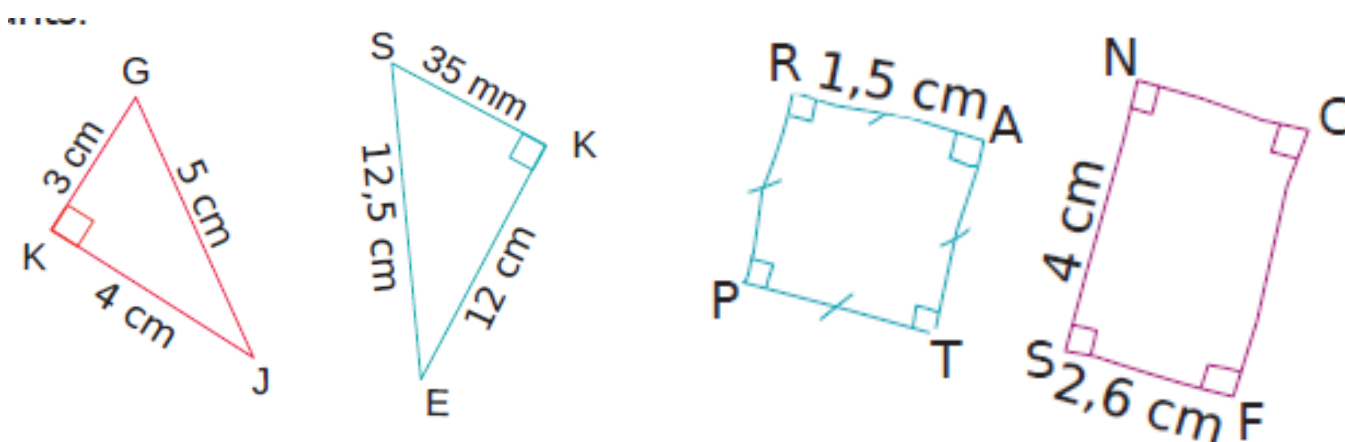


Figure	1	2	3	4
Aire exprimée en u.a.				

4 Calcule l'aire de chaque triangle. (Attention, les triangles ne sont pas dessinés en vraie grandeur.)



Exercice : Donne la nature des figures suivantes. Calcule leur périmètre et leur aire.



Exercice : Calcule l'aire des figures colorées suivantes. Donne le calcul avec la valeur exacte puis la valeur arrondie au centième.

