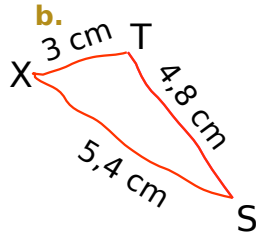
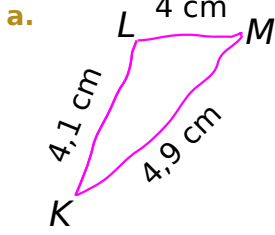


1 Les deux triangles quelconques ci-dessous sont tracés à main levée.

Calcule leur périmètre.



a.

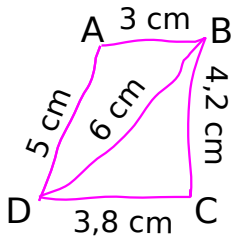
.....

b.

.....

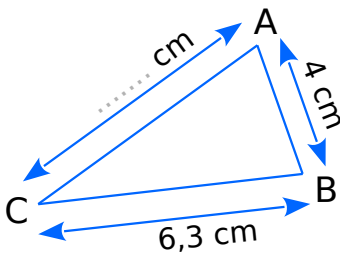
2 Le quadrilatère quelconque ci-dessous est tracé à main levée.

Calcule son périmètre.



.....

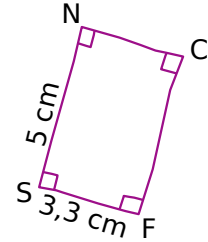
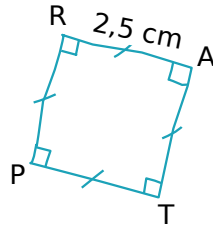
3 Détermine la longueur du segment [AC] sachant que le périmètre du triangle ABC est de 17 cm.



.....

4 Avec un codage (bis)

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



RATP :

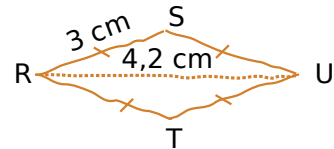
.....

SNCF :

.....

5 Avec un codage (ter)

Donne la nature du quadrilatère en justifiant puis calcule son périmètre.



RSUT :

.....

6 Avec des disques

Calcule le périmètre (donne à chaque fois la valeur exacte, puis une valeur approchée au dixième près) :

a. D'un disque de rayon 4 cm.

.....

b. D'un disque de diamètre 12 cm.

.....

7 Calcule le périmètre de chaque figure. (Attention, les figures ne sont pas construites en vraie grandeur.)

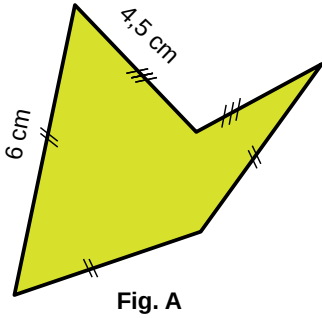


Fig. A

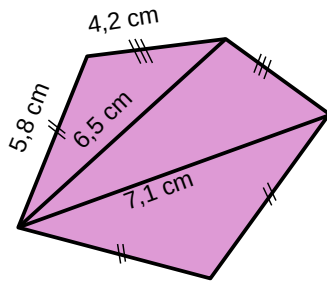


Fig. B

Fig.A :

.....

Fig.B :

.....

8 Avec des disques (bis)

b. Reproduis ces figures en vraie grandeur

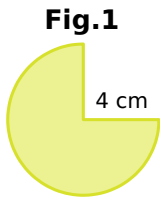


Fig.1

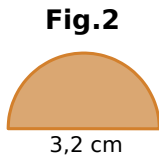


Fig.2



Fig.3

Fig.1 :

Fig.2 :

Fig.3 :

c. Calcule leurs périmètres :

Fig.1 :

.....

Fig.2 :

.....

Fig.3 :

.....

