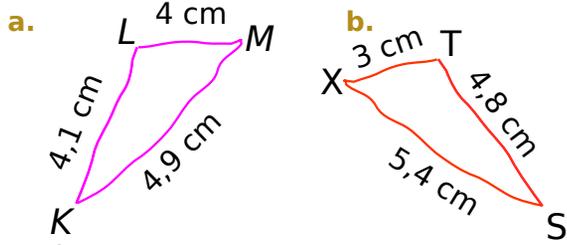


PÉRIMÈTRES : CALCULS SUR UNE FIGURE

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

Calcule leur périmètre.



a.

.....

.....

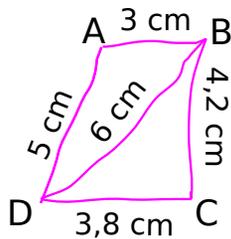
b.

.....

.....

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

Calcule son périmètre.

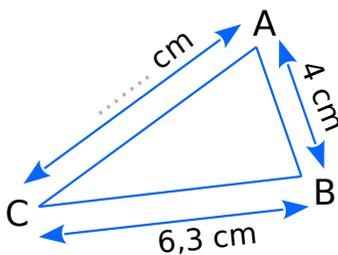


.....

.....

.....

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



.....

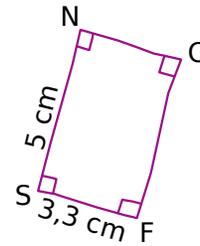
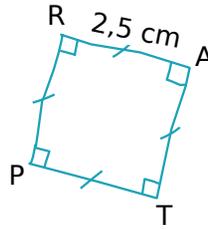
.....

.....

.....

4 Avec un codage (bis)

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



RATP :

.....

.....

SNCF :

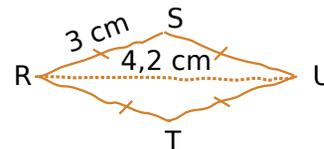
.....

.....

.....

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.

.....

.....

.....

.....