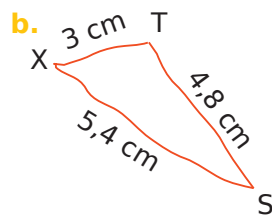
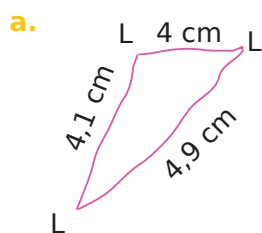


Série 1 Calculs sur une figure

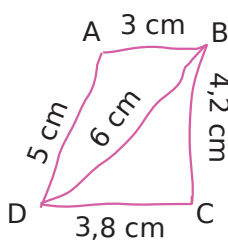
1 Les deux triangles quelconques ci-dessous sont tracés à main levée.
Calcule leur périmètre.



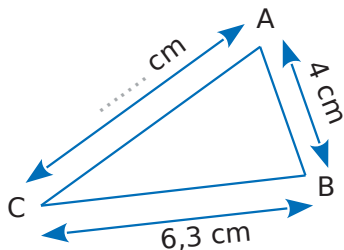
a.

b.

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

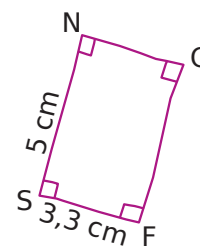
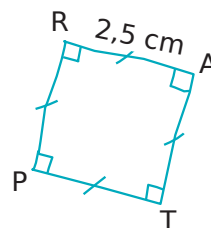


3 Détermine la longueur du segment [AC] sachant que le périmètre du triangle ABC est de 17 cm.



4 Avec un codage

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

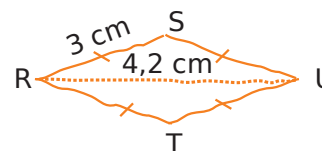


RATP :

SNCF :

5 Avec un codage (bis)

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



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.