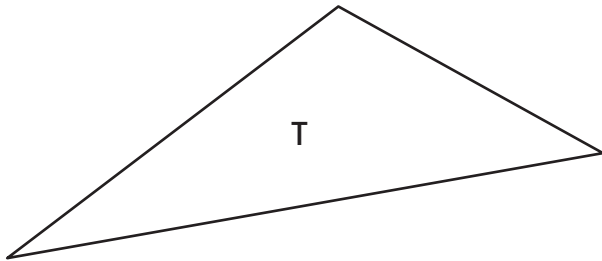


Comparaison de longueurs



L



P



A À vue d'œil et sans mesurer, saurais-tu dire si le périmètre du triangle T est plus grand que la longueur du segment L ?

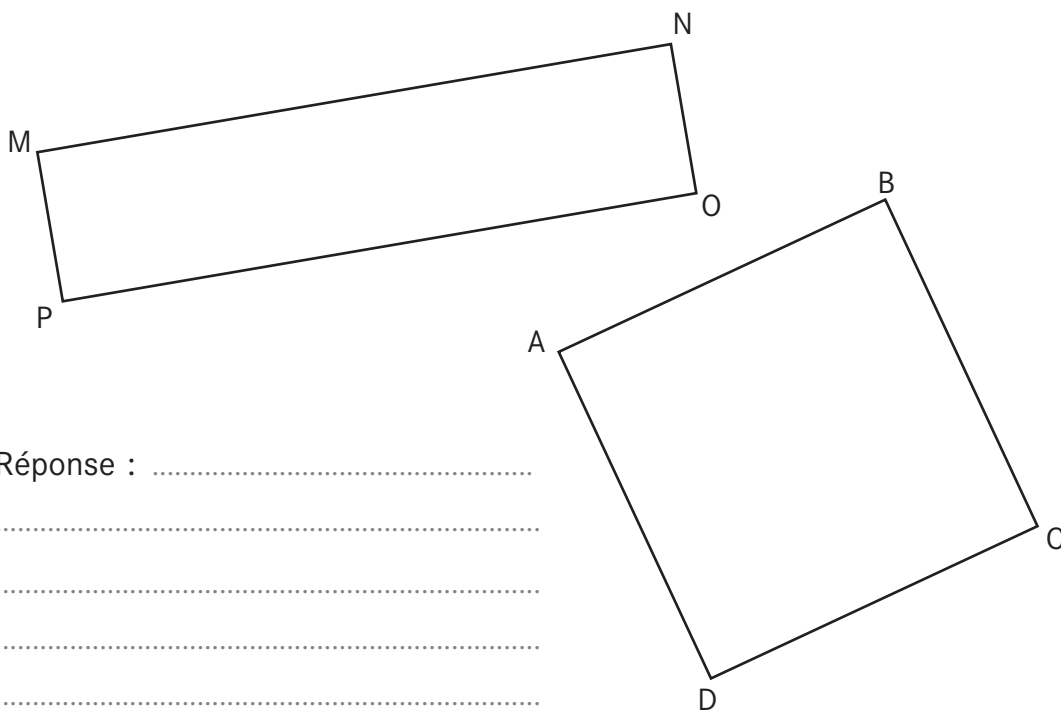
.....

B En utilisant une bande de papier, compare le périmètre du triangle T et la longueur du segment L. Quelle est ta réponse ?

.....

Compas et périmètres

C À vue d'œil, sans mesurer, saurais-tu dire si c'est le rectangle ou le carré qui a le plus grand périmètre ?



Réponse :

.....

.....

.....

.....

D Avec ton compas uniquement, construis sur les demi-droites ci-contre :

- a. un segment [KL] qui a la même longueur que le périmètre du rectangle.
- b. un segment [GH] qui a la même longueur que le périmètre du carré.

Avais-tu vu juste ?

.....

E a. Mesure les côtés du rectangle et calcule son périmètre.
Exprime-le en cm et mm.

.....

.....

b. Mesure les côtés du carré et calcule son périmètre.
Exprime-le en cm et mm.

.....

.....