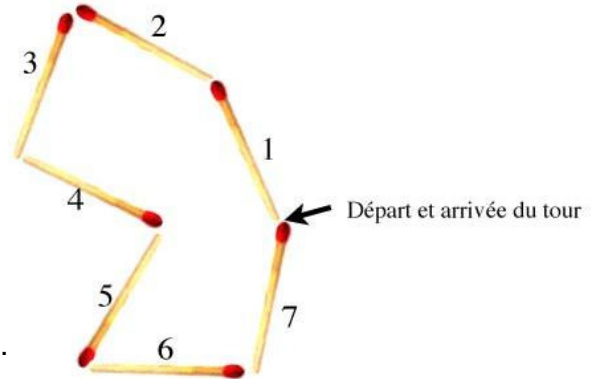


Le périmètre

M2

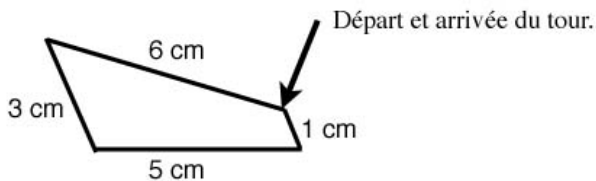
Le périmètre d'une figure, c'est la longueur du trait qui fait le tour de la figure.

Exemple 1



Le périmètre de cette figure est de sept allumettes.

Exemple 2



Pour faire le tour de cette figure, je passe sur un côté de 6 cm, un côté de 3 cm, un côté de 5 cm et un côté de 1 cm.

La longueur du trait qui fait le tour de la figure est :

$$6 \text{ cm} + 3 \text{ cm} + 5 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 15 \text{ cm.}$$

Le périmètre de cette figure est 15 cm.

Le périmètre de la figure change-t-il si on prend un autre point de départ ?

Le périmètre de la figure change-t-il si on tourne dans l'autre sens ?

La réponse aux deux questions est non... Tu peux le vérifier !



A retenir !

Le périmètre est la mesure du tour d'une figure.

Pour calculer un périmètre, on doit ajouter la mesure de tous ses côtés

Pour certaines figures, on peut utiliser une formule de calcul afin d'aller plus vite:

Carré: $4 \times \text{côté}$

Rectangle: $(2 \times \text{longueur}) + (2 \times \text{largeur})$