

Nom :

Date :

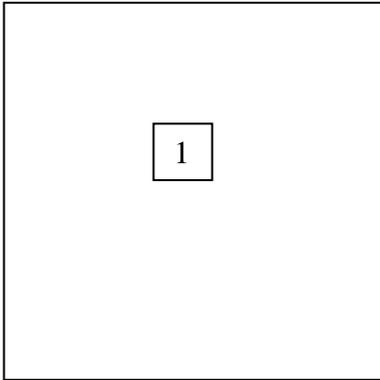
Compétence - Calculer le périmètre d'un polygone

Compétence - Utiliser des instruments pour mesurer des longueurs

Compétence - Résoudre des problèmes de longueurs

Les périmètres

Exercice 1 : Mesure et calcule le périmètre des figures suivantes (inscrit les mesures sur la figure) (...../4)

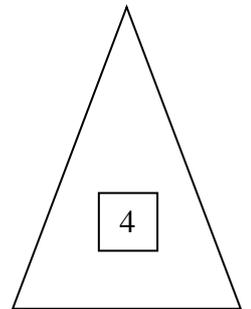
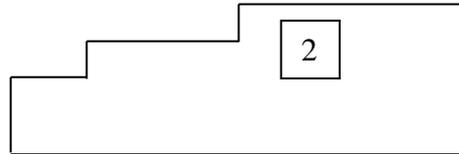
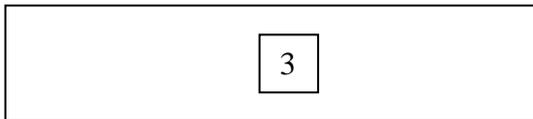


Périmètre de la figure 1 : = cm

Périmètre de la figure 2 : = cm

Périmètre de la figure 3 : = cm

Périmètre de la figure 4 : = cm



Exercice 2 : Remplis les tableaux suivants (tu peux t'aider du tableau des longueurs) (...../2)

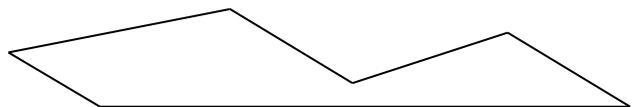
| Nom de la figure | côté | Périmètre |
|------------------|-------|-----------|
| Carré 1 | 5 cm |cm |
| Carré 2 | 10 cm |cm |
| Carré 3 | | 32 cm |

| Nom de la figure | Longueur | Largeur | Demi-périmètre | périmètre |
|------------------|----------|---------|----------------|-----------|
| Rectangle 1 | 6 cm | 3 cm |cm |cm |
| Rectangle 2 | 8 cm |cm | 12 cm | cm |

Exercice 3 : Trouve les données manquantes pour calculer le périmètre des figures suivantes qui sont des schémas à main levée (...../2)



Périmètre figure 1 : 20 cm



périmètre figure 2 : 37 cm

Exercice 4 : Résous le problème suivant en utilisant la démarche de résolution de problèmes (...../2)

Les joueurs de l'olympique lyonnais s'entraînent en courant autour d'un stade carré dont chaque côté mesure 500 m. Ils font 3 tours de terrains chaque jour pour s'échauffer.

Combien de m parcourent-ils chaque jour ?

Je cherche

Calcul en ligne :

Phrase réponse :

Combien de mètres parcourent-ils chaque semaine, si ils s'entraînent 6 jours par semaine ?

Je cherche

Calcul en ligne :

Phrase réponse :

Cadre pour les calculs

Note :/10

Comment progresser ?

Pour me repérer : Vert si j'ai 8/10 ou 9/10 ou 10/10 - Bleu si j'ai 6/10 ou 7/10
Orange Si j'ai 3/10 ou 4/10 ou 5/10 - Rouge si j'ai 0/10 ou 1/10 ou 2/10