

Nom :

Date :

- Savoir calculer le périmètre d'un polygone quelconque.
- Connaître les formules pour calculer les périmètres du carré et du rectangle.

Exercices

Le périmètre : Situations problème

- 1 Résous les problèmes suivants. Réponds par une phrase et inscris les calculs que tu as effectués.

Julie veut encadrer un tableau rectangulaire de 35 cm sur 20 cm avec une baguette en bois. De quelle longueur de baguette aura-t-elle besoin ?

.....
.....
.....

- 2 Le gardien du stade doit repeindre les lignes extérieures du terrain de foot qui mesure 100 m de long sur 50 m de large. Il utilise 1 l de peinture tous les 10 m. Combien de litres seront nécessaires.

.....
.....

- 3 Un jeu d'échec carré possède 64 cases de 6 cm de côté. Combien mesure le périmètre de l'échiquier ?

.....
.....
.....
.....