Photofiche

P19 Problèmes : Apprendre à résoudre
Problème à étapes

Manuel ou Fichier CM2
Leçon 61

Compétence : Déterminer l'étape manquante pour résoudre un problème portant sur les périmètres et les aires.

Prénom ..... **Date** .....

1 Le jardin potager de Pierre est rectangulaire. Il mesure 20 m de long et 7 m de large.
Le jardin potager de Larissa est carré. Il mesure 14 m de côté.
Quel jardin possède le plus grand périmètre ?

.....

.....

.....

2 Antoine effectue 5 tours du terrain de football. Le terrain mesure 100 m de long et 50 m de large.
Quelle distance Antoine a-t-il parcourue ?

.....

.....

.....

3 Un agriculteur doit clôturer un champ de 50 m de longueur et 25 m de largeur.
Il prévoit une ouverture de 5 m pour y placer un portail en bois.
Le grillage est vendu 4 € le mètre.
Combien paiera-t-il le grillage dont il a besoin ?

.....

.....

.....

4 Pour son anniversaire, Yasmina veut décorer le salon de son appartement en faisant le tour du salon avec une guirlande fanion. Son salon mesure 6 m de long et 5 m de large.
La guirlande est vendue 3,50 € le rouleau de 10 m.
Combien devra-t-elle payer la décoration ?

.....

.....

.....

© Hachette Livre 2017 - Pour comprendre les mathématiques Photofiches CM2 - Reproduction autorisée pour une classe seulement.