CM1 · FICHE 067659

Périmètre d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 22 cm.

25 + 22 + 25 + 22 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 22 + 22 = 44 ; 50 + 44 = 94 cm.

2. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

3. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 18 cm.

55 + 18 + 55 + 18 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 18 + 18 = 36 ; 110 + 36 = 146 cm.

4. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 7 cm.

34 + 7 + 34 + 7 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 7 + 7 = 14 ; 68 + 14 = 82 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 80

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 18 cm.

22 + 18 + 22 + 18 = 80 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 18 + 18 = 36 ; 44 + 36 = 80 cm.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.