CM1 · FICHE 067327

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 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

2. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

3. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 44 cm.

58 + 44 + 58 + 44 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 44 + 44 = 88 ; 116 + 88 = 204 cm.

4. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 22 cm.

24 + 22 + 24 + 22 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 22 + 22 = 44 ; 48 + 44 = 92 cm.

5. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 2 cm.

22 + 2 + 22 + 2 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 2 + 2 = 4 ; 44 + 4 = 48 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.