CM1 · FICHE 067259

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 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.

2. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 18 cm.

37 + 18 + 37 + 18 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 18 + 18 = 36 ; 74 + 36 = 110 cm.

3. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 12 cm.

20 + 12 + 20 + 12 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 12 + 12 = 24 ; 40 + 24 = 64 cm.

4. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 39 cm.

66 + 39 + 66 + 39 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 39 + 39 = 78 ; 132 + 78 = 210 cm.

5. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 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.