CM1 · FICHE 066817

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 14 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 14 cm.

14 + 14 + 14 + 14 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 14 + 14 = 28 ; 28 + 28 = 56 cm.

2. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 2 cm.

29 + 2 + 29 + 2 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 2 + 2 = 4 ; 58 + 4 = 62 cm.

3. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 41 cm.

62 + 41 + 62 + 41 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 41 + 41 = 82 ; 124 + 82 = 206 cm.

4. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 35 cm.

66 + 35 + 66 + 35 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 35 + 35 = 70 ; 132 + 70 = 202 cm.

5. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 80

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 11 cm.

29 + 11 + 29 + 11 = 80 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 11 + 11 = 22 ; 58 + 22 = 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.