CM1 · FICHE 066713

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 81 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 22 cm.

81 + 22 + 81 + 22 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 22 + 22 = 44 ; 162 + 44 = 206 cm.

2. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 29 cm.

88 + 29 + 88 + 29 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 29 + 29 = 58 ; 176 + 58 = 234 cm.

3. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 40 cm.

88 + 40 + 88 + 40 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 40 + 40 = 80 ; 176 + 80 = 256 cm.

4. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 31 cm.

40 + 31 + 40 + 31 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 31 + 31 = 62 ; 80 + 62 = 142 cm.

5. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 15 cm.

49 + 15 + 49 + 15 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 15 + 15 = 30 ; 98 + 30 = 128 cm.

6. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 3 cm.

10 + 3 + 10 + 3 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 3 + 3 = 6 ; 20 + 6 = 26 cm.

7. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 2 cm.

65 + 2 + 65 + 2 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 2 + 2 = 4 ; 130 + 4 = 134 cm.

8. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

9. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 cm.

10. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 23 cm.

27 + 23 + 27 + 23 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 23 + 23 = 46 ; 54 + 46 = 100 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.