CM1 · FICHE 066760

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 50 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 27 cm.

50 + 27 + 50 + 27 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 27 + 27 = 54 ; 100 + 54 = 154 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 43 cm.

52 + 43 + 52 + 43 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 43 + 43 = 86 ; 104 + 86 = 190 cm.

4. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 42 cm.

49 + 42 + 49 + 42 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 42 + 42 = 84 ; 98 + 84 = 182 cm.

5. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 45 cm.

70 + 45 + 70 + 45 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 45 + 45 = 90 ; 140 + 90 = 230 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 6 cm.

96 + 6 + 96 + 6 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 6 + 6 = 12 ; 192 + 12 = 204 cm.

8. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 116

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 9 cm.

49 + 9 + 49 + 9 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 9 + 9 = 18 ; 98 + 18 = 116 cm.

9. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 55 cm.

76 + 55 + 76 + 55 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 55 + 55 = 110 ; 152 + 110 = 262 cm.

10. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 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.