CM1 · FICHE 066745

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 87 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 57 cm.

87 + 57 + 87 + 57 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 57 + 57 = 114 ; 174 + 114 = 288 cm.

2. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 4 cm.

13 + 4 + 13 + 4 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 4 + 4 = 8 ; 26 + 8 = 34 cm.

3. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 296

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 56 cm.

92 + 56 + 92 + 56 = 296 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 56 + 56 = 112 ; 184 + 112 = 296 cm.

4. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 81 cm.

93 + 81 + 93 + 81 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 81 + 81 = 162 ; 186 + 162 = 348 cm.

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

Réponse : 96

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

24 + 24 + 24 + 24 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 24 + 24 = 48 ; 48 + 48 = 96 cm.

6. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 13 cm.

17 + 13 + 17 + 13 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 13 + 13 = 26 ; 34 + 26 = 60 cm.

7. Un rectangle mesure 4 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 12

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 2 cm.

4 + 2 + 4 + 2 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 2 + 2 = 4 ; 8 + 4 = 12 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 342

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 81 cm.

90 + 81 + 90 + 81 = 342 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 81 + 81 = 162 ; 180 + 162 = 342 cm.

10. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 16 cm.

26 + 16 + 26 + 16 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 16 + 16 = 32 ; 52 + 32 = 84 cm.

11. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 45 cm.

98 + 45 + 98 + 45 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 45 + 45 = 90 ; 196 + 90 = 286 cm.

12. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 74 cm.

77 + 74 + 77 + 74 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 74 + 74 = 148 ; 154 + 148 = 302 cm.

13. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 22 cm.

70 + 22 + 70 + 22 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 22 + 22 = 44 ; 140 + 44 = 184 cm.

14. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 7 cm.

42 + 7 + 42 + 7 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 7 + 7 = 14 ; 84 + 14 = 98 cm.

15. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 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.