CM1 · FICHE 066883

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 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

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

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 5 cm.

29 + 5 + 29 + 5 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 5 + 5 = 10 ; 58 + 10 = 68 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 19 cm.

27 + 19 + 27 + 19 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 19 + 19 = 38 ; 54 + 38 = 92 cm.

6. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

7. Un rectangle mesure 8 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 20

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 2 cm.

8 + 2 + 8 + 2 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 2 + 2 = 4 ; 16 + 4 = 20 cm.

8. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

9. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 15 cm.

97 + 15 + 97 + 15 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 15 + 15 = 30 ; 194 + 30 = 224 cm.

10. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 37 cm.

86 + 37 + 86 + 37 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 37 + 37 = 74 ; 172 + 74 = 246 cm.

11. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 25 cm.

42 + 25 + 42 + 25 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 25 + 25 = 50 ; 84 + 50 = 134 cm.

12. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 6 cm.

50 + 6 + 50 + 6 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 6 + 6 = 12 ; 100 + 12 = 112 cm.

13. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 27 cm.

96 + 27 + 96 + 27 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 27 + 27 = 54 ; 192 + 54 = 246 cm.

14. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 53 cm.

68 + 53 + 68 + 53 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 53 + 53 = 106 ; 136 + 106 = 242 cm.

15. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 268

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 62 cm.

72 + 62 + 72 + 62 = 268 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 62 + 62 = 124 ; 144 + 124 = 268 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.