CM1 · FICHE 067227

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 68 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 18 cm.

68 + 18 + 68 + 18 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 18 + 18 = 36 ; 136 + 36 = 172 cm.

2. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 37 cm.

56 + 37 + 56 + 37 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 37 + 37 = 74 ; 112 + 74 = 186 cm.

3. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 31 cm.

32 + 31 + 32 + 31 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 31 + 31 = 62 ; 64 + 62 = 126 cm.

4. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 55 cm.

94 + 55 + 94 + 55 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 55 + 55 = 110 ; 188 + 110 = 298 cm.

5. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 44 cm.

58 + 44 + 58 + 44 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 44 + 44 = 88 ; 116 + 88 = 204 cm.

6. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 34 cm.

37 + 34 + 37 + 34 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 34 + 34 = 68 ; 74 + 68 = 142 cm.

7. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 cm.

8. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

9. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 7 cm.

10 + 7 + 10 + 7 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 7 + 7 = 14 ; 20 + 14 = 34 cm.

10. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 3 cm.

11 + 3 + 11 + 3 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 3 + 3 = 6 ; 22 + 6 = 28 cm.

11. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 20 cm.

21 + 20 + 21 + 20 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 20 + 20 = 40 ; 42 + 40 = 82 cm.

12. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 56 cm.

61 + 56 + 61 + 56 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 56 + 56 = 112 ; 122 + 112 = 234 cm.

13. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

14. Un rectangle mesure 8 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 3 cm.

8 + 3 + 8 + 3 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 3 + 3 = 6 ; 16 + 6 = 22 cm.

15. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 11 cm.

65 + 11 + 65 + 11 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 11 + 11 = 22 ; 130 + 22 = 152 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.