CM1 · FICHE 067269

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 9 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 3 cm.

9 + 3 + 9 + 3 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 3 + 3 = 6 ; 18 + 6 = 24 cm.

2. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 4 cm.

34 + 4 + 34 + 4 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 4 + 4 = 8 ; 68 + 8 = 76 cm.

3. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 57 cm.

90 + 57 + 90 + 57 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 57 + 57 = 114 ; 180 + 114 = 294 cm.

4. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 11 cm.

22 + 11 + 22 + 11 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 11 + 11 = 22 ; 44 + 22 = 66 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 35 cm.

36 + 35 + 36 + 35 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 35 + 35 = 70 ; 72 + 70 = 142 cm.

6. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 12 cm.

22 + 12 + 22 + 12 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 12 + 12 = 24 ; 44 + 24 = 68 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 9 cm.

93 + 9 + 93 + 9 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 9 + 9 = 18 ; 186 + 18 = 204 cm.

9. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 8 cm.

71 + 8 + 71 + 8 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 8 + 8 = 16 ; 142 + 16 = 158 cm.

10. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 13 cm.

16 + 13 + 16 + 13 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 13 + 13 = 26 ; 32 + 26 = 58 cm.

11. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 140

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 28 cm.

42 + 28 + 42 + 28 = 140 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 28 + 28 = 56 ; 84 + 56 = 140 cm.

12. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 13 cm.

26 + 13 + 26 + 13 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 13 + 13 = 26 ; 52 + 26 = 78 cm.

13. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 47 cm.

86 + 47 + 86 + 47 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 47 + 47 = 94 ; 172 + 94 = 266 cm.

14. Un rectangle mesure 48 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 5 cm.

48 + 5 + 48 + 5 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 5 + 5 = 10 ; 96 + 10 = 106 cm.

15. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

16. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 16 cm.

23 + 16 + 23 + 16 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 16 + 16 = 32 ; 46 + 32 = 78 cm.

17. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

18. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 cm.

19. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

20. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 36 cm.

65 + 36 + 65 + 36 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 36 + 36 = 72 ; 130 + 72 = 202 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.