CM1 · FICHE 067286

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 26 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 17 cm.

26 + 17 + 26 + 17 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 17 + 17 = 34 ; 52 + 34 = 86 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 2 cm.

22 + 2 + 22 + 2 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 2 + 2 = 4 ; 44 + 4 = 48 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 37 cm.

44 + 37 + 44 + 37 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 37 + 37 = 74 ; 88 + 74 = 162 cm.

7. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 17 cm.

92 + 17 + 92 + 17 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 17 + 17 = 34 ; 184 + 34 = 218 cm.

8. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

9. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 17 cm.

63 + 17 + 63 + 17 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 17 + 17 = 34 ; 126 + 34 = 160 cm.

10. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 5 cm.

10 + 5 + 10 + 5 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 5 + 5 = 10 ; 20 + 10 = 30 cm.

11. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 64 cm.

73 + 64 + 73 + 64 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 64 + 64 = 128 ; 146 + 128 = 274 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

16. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 52 cm.

55 + 52 + 55 + 52 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 52 + 52 = 104 ; 110 + 104 = 214 cm.

17. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 20 cm.

44 + 20 + 44 + 20 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 20 + 20 = 40 ; 88 + 40 = 128 cm.

18. Un rectangle mesure 46 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 46 cm et deux côtés de 42 cm.

46 + 42 + 46 + 42 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 46 + 46 = 92 et 42 + 42 = 84 ; 92 + 84 = 176 cm.

19. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 12 cm.

38 + 12 + 38 + 12 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 12 + 12 = 24 ; 76 + 24 = 100 cm.

20. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 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.