CM1 · FICHE 067159

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

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 23 cm.

27 + 23 + 27 + 23 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 23 + 23 = 46 ; 54 + 46 = 100 cm.

2. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 5 cm.

79 + 5 + 79 + 5 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 5 + 5 = 10 ; 158 + 10 = 168 cm.

3. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 39 cm.

60 + 39 + 60 + 39 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 39 + 39 = 78 ; 120 + 78 = 198 cm.

4. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 28 cm.

34 + 28 + 34 + 28 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 28 + 28 = 56 ; 68 + 56 = 124 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 5 cm.

33 + 5 + 33 + 5 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 5 + 5 = 10 ; 66 + 10 = 76 cm.

7. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 14 cm.

20 + 14 + 20 + 14 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 14 + 14 = 28 ; 40 + 28 = 68 cm.

8. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 38 cm.

61 + 38 + 61 + 38 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 38 + 38 = 76 ; 122 + 76 = 198 cm.

9. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 cm.

10. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 90 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 364

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 90 cm.

92 + 90 + 92 + 90 = 364 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 90 + 90 = 180 ; 184 + 180 = 364 cm.

11. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 5 cm.

66 + 5 + 66 + 5 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 5 + 5 = 10 ; 132 + 10 = 142 cm.

12. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 58 cm.

75 + 58 + 75 + 58 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 58 + 58 = 116 ; 150 + 116 = 266 cm.

13. 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.

14. 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.

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

Réponse : 64

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

16 + 16 + 16 + 16 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 16 + 16 = 32 ; 32 + 32 = 64 cm.

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

Réponse : 52

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

13 + 13 + 13 + 13 = 52 cm.

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

17. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 21 cm.

44 + 21 + 44 + 21 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 21 + 21 = 42 ; 88 + 42 = 130 cm.

18. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 55 cm.

78 + 55 + 78 + 55 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 55 + 55 = 110 ; 156 + 110 = 266 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 11 cm.

13 + 11 + 13 + 11 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 11 + 11 = 22 ; 26 + 22 = 48 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.