CM1 · FICHE 067116

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 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.

2. 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.

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

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

4. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 9 cm.

29 + 9 + 29 + 9 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 9 + 9 = 18 ; 58 + 18 = 76 cm.

5. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 27 cm.

35 + 27 + 35 + 27 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 27 + 27 = 54 ; 70 + 54 = 124 cm.

6. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

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

24 + 24 + 24 + 24 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 24 + 24 = 48 ; 48 + 48 = 96 cm.

7. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 4 cm.

7 + 4 + 7 + 4 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 4 + 4 = 8 ; 14 + 8 = 22 cm.

8. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

9. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 15 cm.

54 + 15 + 54 + 15 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 15 + 15 = 30 ; 108 + 30 = 138 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 46 cm.

52 + 46 + 52 + 46 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 46 + 46 = 92 ; 104 + 92 = 196 cm.

12. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 62 cm.

71 + 62 + 71 + 62 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 62 + 62 = 124 ; 142 + 124 = 266 cm.

13. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 63 cm.

78 + 63 + 78 + 63 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 63 + 63 = 126 ; 156 + 126 = 282 cm.

14. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 28 cm.

87 + 28 + 87 + 28 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 28 + 28 = 56 ; 174 + 56 = 230 cm.

15. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

16. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 40

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 3 cm.

17 + 3 + 17 + 3 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 3 + 3 = 6 ; 34 + 6 = 40 cm.

17. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 36 cm.

51 + 36 + 51 + 36 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 36 + 36 = 72 ; 102 + 72 = 174 cm.

18. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 61 cm.

92 + 61 + 92 + 61 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 61 + 61 = 122 ; 184 + 122 = 306 cm.

19. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 7 cm.

11 + 7 + 11 + 7 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 7 + 7 = 14 ; 22 + 14 = 36 cm.

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

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 6 cm.

19 + 6 + 19 + 6 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 6 + 6 = 12 ; 38 + 12 = 50 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.