CM1 · FICHE 066937

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

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 cm.

2. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 25 cm.

68 + 25 + 68 + 25 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 25 + 25 = 50 ; 136 + 50 = 186 cm.

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

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 18 cm.

55 + 18 + 55 + 18 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 18 + 18 = 36 ; 110 + 36 = 146 cm.

4. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 19 cm.

27 + 19 + 27 + 19 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 19 + 19 = 38 ; 54 + 38 = 92 cm.

5. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

6. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 16 cm.

73 + 16 + 73 + 16 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 16 + 16 = 32 ; 146 + 32 = 178 cm.

7. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 16 cm.

69 + 16 + 69 + 16 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 16 + 16 = 32 ; 138 + 32 = 170 cm.

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

Réponse : 44

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

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

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

9. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 26 cm.

51 + 26 + 51 + 26 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 26 + 26 = 52 ; 102 + 52 = 154 cm.

10. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 30 cm.

42 + 30 + 42 + 30 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 30 + 30 = 60 ; 84 + 60 = 144 cm.

11. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 52 cm.

53 + 52 + 53 + 52 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 52 + 52 = 104 ; 106 + 104 = 210 cm.

12. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

13. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 31 cm.

76 + 31 + 76 + 31 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 31 + 31 = 62 ; 152 + 62 = 214 cm.

14. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 16 cm.

91 + 16 + 91 + 16 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 16 + 16 = 32 ; 182 + 32 = 214 cm.

15. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 cm.

16. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

17. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 10 cm.

37 + 10 + 37 + 10 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 10 + 10 = 20 ; 74 + 20 = 94 cm.

18. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 18 cm.

33 + 18 + 33 + 18 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 18 + 18 = 36 ; 66 + 36 = 102 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.