CM1 · FICHE 067587

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 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

2. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

3. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 73 cm.

85 + 73 + 85 + 73 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 73 + 73 = 146 ; 170 + 146 = 316 cm.

4. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 3 cm.

23 + 3 + 23 + 3 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 3 + 3 = 6 ; 46 + 6 = 52 cm.

5. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 304

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 75 cm.

77 + 75 + 77 + 75 = 304 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 75 + 75 = 150 ; 154 + 150 = 304 cm.

6. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 32 cm.

77 + 32 + 77 + 32 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 32 + 32 = 64 ; 154 + 64 = 218 cm.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 4 cm.

9 + 4 + 9 + 4 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 4 + 4 = 8 ; 18 + 8 = 26 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 18 cm.

37 + 18 + 37 + 18 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 18 + 18 = 36 ; 74 + 36 = 110 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 69 cm.

82 + 69 + 82 + 69 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 69 + 69 = 138 ; 164 + 138 = 302 cm.

16. 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.

17. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 54 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 54 cm.

63 + 54 + 63 + 54 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 54 + 54 = 108 ; 126 + 108 = 234 cm.

18. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 7 cm.

53 + 7 + 53 + 7 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 7 + 7 = 14 ; 106 + 14 = 120 cm.

19. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 15 cm.

62 + 15 + 62 + 15 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 15 + 15 = 30 ; 124 + 30 = 154 cm.

20. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 44 cm.

50 + 44 + 50 + 44 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 44 + 44 = 88 ; 100 + 88 = 188 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.