CM1 · FICHE 066669

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 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

2. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

3. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 37 cm.

72 + 37 + 72 + 37 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 37 + 37 = 74 ; 144 + 74 = 218 cm.

4. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 49 cm.

78 + 49 + 78 + 49 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 49 + 49 = 98 ; 156 + 98 = 254 cm.

5. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 21 cm.

52 + 21 + 52 + 21 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 21 + 21 = 42 ; 104 + 42 = 146 cm.

6. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 14 cm.

62 + 14 + 62 + 14 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 14 + 14 = 28 ; 124 + 28 = 152 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 36 cm.

42 + 36 + 42 + 36 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 36 + 36 = 72 ; 84 + 72 = 156 cm.

9. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 23 cm.

66 + 23 + 66 + 23 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 23 + 23 = 46 ; 132 + 46 = 178 cm.

10. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 45 cm.

96 + 45 + 96 + 45 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 45 + 45 = 90 ; 192 + 90 = 282 cm.

11. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 27 cm.

75 + 27 + 75 + 27 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 27 + 27 = 54 ; 150 + 54 = 204 cm.

12. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 9 cm.

13 + 9 + 13 + 9 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 9 + 9 = 18 ; 26 + 18 = 44 cm.

13. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 14 cm.

35 + 14 + 35 + 14 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 14 + 14 = 28 ; 70 + 28 = 98 cm.

14. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 57 cm.

90 + 57 + 90 + 57 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 57 + 57 = 114 ; 180 + 114 = 294 cm.

15. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 3 cm.

14 + 3 + 14 + 3 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 3 + 3 = 6 ; 28 + 6 = 34 cm.

16. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 41 cm.

53 + 41 + 53 + 41 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 41 + 41 = 82 ; 106 + 82 = 188 cm.

17. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 29 cm.

88 + 29 + 88 + 29 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 29 + 29 = 58 ; 176 + 58 = 234 cm.

18. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 25 cm.

79 + 25 + 79 + 25 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 25 + 25 = 50 ; 158 + 50 = 208 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 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.