CM1 · FICHE 067620

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 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 43 cm.

66 + 43 + 66 + 43 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 43 + 43 = 86 ; 132 + 86 = 218 cm.

2. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 3 cm.

96 + 3 + 96 + 3 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 3 + 3 = 6 ; 192 + 6 = 198 cm.

3. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 51 cm.

88 + 51 + 88 + 51 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 51 + 51 = 102 ; 176 + 102 = 278 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 16 cm.

86 + 16 + 86 + 16 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 16 + 16 = 32 ; 172 + 32 = 204 cm.

8. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 23 cm.

54 + 23 + 54 + 23 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 23 + 23 = 46 ; 108 + 46 = 154 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

11. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 53 cm.

68 + 53 + 68 + 53 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 53 + 53 = 106 ; 136 + 106 = 242 cm.

12. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 8 cm.

25 + 8 + 25 + 8 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 8 + 8 = 16 ; 50 + 16 = 66 cm.

15. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 82

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 7 cm.

34 + 7 + 34 + 7 = 82 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 7 + 7 = 14 ; 68 + 14 = 82 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.