CM1 · FICHE 067697

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

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 13 cm.

20 + 13 + 20 + 13 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 13 + 13 = 26 ; 40 + 26 = 66 cm.

2. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

3. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

4. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 21 cm.

69 + 21 + 69 + 21 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 21 + 21 = 42 ; 138 + 42 = 180 cm.

5. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 36 cm.

41 + 36 + 41 + 36 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 36 + 36 = 72 ; 82 + 72 = 154 cm.

8. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 35 cm.

40 + 35 + 40 + 35 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 35 + 35 = 70 ; 80 + 70 = 150 cm.

9. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 3 cm.

9 + 3 + 9 + 3 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 3 + 3 = 6 ; 18 + 6 = 24 cm.

10. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 15 cm.

35 + 15 + 35 + 15 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 15 + 15 = 30 ; 70 + 30 = 100 cm.

11. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 cm.

12. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 108

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 22 cm.

32 + 22 + 32 + 22 = 108 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 22 + 22 = 44 ; 64 + 44 = 108 cm.

13. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 18 cm.

68 + 18 + 68 + 18 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 18 + 18 = 36 ; 136 + 36 = 172 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 81 cm.

89 + 81 + 89 + 81 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 81 + 81 = 162 ; 178 + 162 = 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.