CM1 · FICHE 066698

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 95 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 31 cm.

95 + 31 + 95 + 31 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 31 + 31 = 62 ; 190 + 62 = 252 cm.

2. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 38 cm.

55 + 38 + 55 + 38 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 38 + 38 = 76 ; 110 + 76 = 186 cm.

3. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 39 cm.

41 + 39 + 41 + 39 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 39 + 39 = 78 ; 82 + 78 = 160 cm.

4. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 cm.

5. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 18 cm.

42 + 18 + 42 + 18 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 18 + 18 = 36 ; 84 + 36 = 120 cm.

6. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

7. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 56 cm.

60 + 56 + 60 + 56 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 56 + 56 = 112 ; 120 + 112 = 232 cm.

8. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 16 cm.

26 + 16 + 26 + 16 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 16 + 16 = 32 ; 52 + 32 = 84 cm.

9. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 41 cm.

63 + 41 + 63 + 41 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 41 + 41 = 82 ; 126 + 82 = 208 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 15 cm.

17 + 15 + 17 + 15 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 15 + 15 = 30 ; 34 + 30 = 64 cm.

12. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 16 cm.

67 + 16 + 67 + 16 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 16 + 16 = 32 ; 134 + 32 = 166 cm.

13. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 314

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 77 cm.

80 + 77 + 80 + 77 = 314 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 77 + 77 = 154 ; 160 + 154 = 314 cm.

14. 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.

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

Réponse : 10

Le contour comprend deux côtés de 3 cm et deux côtés de 2 cm.

3 + 2 + 3 + 2 = 10 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 2 + 2 = 4 ; 6 + 4 = 10 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.