CM1 · FICHE 066834

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 84 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 11 cm.

84 + 11 + 84 + 11 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 11 + 11 = 22 ; 168 + 22 = 190 cm.

2. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 10 cm.

37 + 10 + 37 + 10 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 10 + 10 = 20 ; 74 + 20 = 94 cm.

3. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 61 cm.

71 + 61 + 71 + 61 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 61 + 61 = 122 ; 142 + 122 = 264 cm.

4. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 40 cm.

90 + 40 + 90 + 40 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 40 + 40 = 80 ; 180 + 80 = 260 cm.

5. Un rectangle mesure 48 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 32 cm.

48 + 32 + 48 + 32 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 32 + 32 = 64 ; 96 + 64 = 160 cm.

6. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 39 cm.

93 + 39 + 93 + 39 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 39 + 39 = 78 ; 186 + 78 = 264 cm.

7. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 45 cm.

53 + 45 + 53 + 45 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 45 + 45 = 90 ; 106 + 90 = 196 cm.

8. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 5 cm.

66 + 5 + 66 + 5 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 5 + 5 = 10 ; 132 + 10 = 142 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 6 cm.

22 + 6 + 22 + 6 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 6 + 6 = 12 ; 44 + 12 = 56 cm.

13. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

14. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

15. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 6 cm.

73 + 6 + 73 + 6 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 6 + 6 = 12 ; 146 + 12 = 158 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.