CM1 · FICHE 067143

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 97 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 8 cm.

97 + 8 + 97 + 8 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 8 + 8 = 16 ; 194 + 16 = 210 cm.

2. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 32 cm.

72 + 32 + 72 + 32 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 32 + 32 = 64 ; 144 + 64 = 208 cm.

3. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 20 cm.

44 + 20 + 44 + 20 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 20 + 20 = 40 ; 88 + 40 = 128 cm.

4. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 15 cm.

24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 15 + 15 = 30 ; 48 + 30 = 78 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 358

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 81 cm.

98 + 81 + 98 + 81 = 358 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 81 + 81 = 162 ; 196 + 162 = 358 cm.

7. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 17 cm.

36 + 17 + 36 + 17 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 17 + 17 = 34 ; 72 + 34 = 106 cm.

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

Réponse : 12

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

3 + 3 + 3 + 3 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 3 + 3 = 6 ; 6 + 6 = 12 cm.

9. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

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

Réponse : 52

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

13 + 13 + 13 + 13 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 13 + 13 = 26 ; 26 + 26 = 52 cm.

11. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

12. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 81 cm.

85 + 81 + 85 + 81 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 81 + 81 = 162 ; 170 + 162 = 332 cm.

13. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 58 cm.

71 + 58 + 71 + 58 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 58 + 58 = 116 ; 142 + 116 = 258 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 88 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 40 cm.

88 + 40 + 88 + 40 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 40 + 40 = 80 ; 176 + 80 = 256 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.