CM1 · FICHE 067310

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 28 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 14 cm.

28 + 14 + 28 + 14 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 14 + 14 = 28 ; 56 + 28 = 84 cm.

2. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 cm.

3. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 32 cm.

98 + 32 + 98 + 32 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 32 + 32 = 64 ; 196 + 64 = 260 cm.

4. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 43 cm.

85 + 43 + 85 + 43 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 43 + 43 = 86 ; 170 + 86 = 256 cm.

5. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 51 cm.

98 + 51 + 98 + 51 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 51 + 51 = 102 ; 196 + 102 = 298 cm.

6. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 9 cm.

29 + 9 + 29 + 9 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 9 + 9 = 18 ; 58 + 18 = 76 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 83 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 83 cm et deux côtés de 32 cm.

83 + 32 + 83 + 32 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 83 + 83 = 166 et 32 + 32 = 64 ; 166 + 64 = 230 cm.

9. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

10. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 51 cm.

90 + 51 + 90 + 51 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 51 + 51 = 102 ; 180 + 102 = 282 cm.

11. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 cm.

12. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 216

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 28 cm.

80 + 28 + 80 + 28 = 216 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 28 + 28 = 56 ; 160 + 56 = 216 cm.

13. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 42 cm.

52 + 42 + 52 + 42 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 42 + 42 = 84 ; 104 + 84 = 188 cm.

14. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 296

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 56 cm.

92 + 56 + 92 + 56 = 296 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 56 + 56 = 112 ; 184 + 112 = 296 cm.

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

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 6 cm.

9 + 6 + 9 + 6 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 6 + 6 = 12 ; 18 + 12 = 30 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.