CM1 · FICHE 066752

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 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

2. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 14 cm.

20 + 14 + 20 + 14 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 14 + 14 = 28 ; 40 + 28 = 68 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 38

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 5 cm.

14 + 5 + 14 + 5 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 5 + 5 = 10 ; 28 + 10 = 38 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 15 cm.

36 + 15 + 36 + 15 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 15 + 15 = 30 ; 72 + 30 = 102 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 58 cm.

88 + 58 + 88 + 58 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 58 + 58 = 116 ; 176 + 116 = 292 cm.

8. 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.

9. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 220

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 48 cm.

62 + 48 + 62 + 48 = 220 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 48 + 48 = 96 ; 124 + 96 = 220 cm.

10. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 62 cm.

75 + 62 + 75 + 62 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 62 + 62 = 124 ; 150 + 124 = 274 cm.

11. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 30 cm.

31 + 30 + 31 + 30 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 30 + 30 = 60 ; 62 + 60 = 122 cm.

12. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 16 cm.

69 + 16 + 69 + 16 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 16 + 16 = 32 ; 138 + 32 = 170 cm.

13. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

14. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 38 cm.

45 + 38 + 45 + 38 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 38 + 38 = 76 ; 90 + 76 = 166 cm.

15. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 83 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 352

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 83 cm.

93 + 83 + 93 + 83 = 352 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 83 + 83 = 166 ; 186 + 166 = 352 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.