CM1 · FICHE 067318

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 62 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 6 cm.

62 + 6 + 62 + 6 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 6 + 6 = 12 ; 124 + 12 = 136 cm.

2. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

3. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 44 cm.

47 + 44 + 47 + 44 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 44 + 44 = 88 ; 94 + 88 = 182 cm.

4. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 22 cm.

34 + 22 + 34 + 22 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 22 + 22 = 44 ; 68 + 44 = 112 cm.

5. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 294

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 57 cm.

90 + 57 + 90 + 57 = 294 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 57 + 57 = 114 ; 180 + 114 = 294 cm.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 22 cm.

24 + 22 + 24 + 22 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 22 + 22 = 44 ; 48 + 44 = 92 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 76 cm.

94 + 76 + 94 + 76 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 76 + 76 = 152 ; 188 + 152 = 340 cm.

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

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 3 cm.

8 + 3 + 8 + 3 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 3 + 3 = 6 ; 16 + 6 = 22 cm.

14. 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.

15. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.