CM1 · FICHE 066595

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

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

2. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 37 cm.

56 + 37 + 56 + 37 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 37 + 37 = 74 ; 112 + 74 = 186 cm.

3. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 5 cm.

27 + 5 + 27 + 5 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 5 + 5 = 10 ; 54 + 10 = 64 cm.

4. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 11 cm.

15 + 11 + 15 + 11 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 11 + 11 = 22 ; 30 + 22 = 52 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 4 cm.

7 + 4 + 7 + 4 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 4 + 4 = 8 ; 14 + 8 = 22 cm.

7. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 2 cm.

6 + 2 + 6 + 2 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 2 + 2 = 4 ; 12 + 4 = 16 cm.

8. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 7 cm.

56 + 7 + 56 + 7 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 7 + 7 = 14 ; 112 + 14 = 126 cm.

9. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

10. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 13 cm.

74 + 13 + 74 + 13 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 13 + 13 = 26 ; 148 + 26 = 174 cm.

11. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 13 cm.

26 + 13 + 26 + 13 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 13 + 13 = 26 ; 52 + 26 = 78 cm.

12. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 27 cm.

75 + 27 + 75 + 27 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 27 + 27 = 54 ; 150 + 54 = 204 cm.

13. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 8 cm.

51 + 8 + 51 + 8 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 8 + 8 = 16 ; 102 + 16 = 118 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 2 cm.

10 + 2 + 10 + 2 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 2 + 2 = 4 ; 20 + 4 = 24 cm.

15. 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.

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