CM1 · FICHE 066867

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 89 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 20 cm.

89 + 20 + 89 + 20 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 20 + 20 = 40 ; 178 + 40 = 218 cm.

2. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 6 cm.

40 + 6 + 40 + 6 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 6 + 6 = 12 ; 80 + 12 = 92 cm.

3. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 13 cm.

17 + 13 + 17 + 13 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 13 + 13 = 26 ; 34 + 26 = 60 cm.

4. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 17 cm.

81 + 17 + 81 + 17 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 17 + 17 = 34 ; 162 + 34 = 196 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 73 cm.

85 + 73 + 85 + 73 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 73 + 73 = 146 ; 170 + 146 = 316 cm.

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

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 12 cm.

12 + 12 + 12 + 12 = 48 cm.

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

8. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 14 cm.

33 + 14 + 33 + 14 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 14 + 14 = 28 ; 66 + 28 = 94 cm.

9. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 55 cm.

76 + 55 + 76 + 55 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 55 + 55 = 110 ; 152 + 110 = 262 cm.

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

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 11 cm.

13 + 11 + 13 + 11 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 11 + 11 = 22 ; 26 + 22 = 48 cm.

11. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 28 cm.

39 + 28 + 39 + 28 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 28 + 28 = 56 ; 78 + 56 = 134 cm.

12. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

13. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 4 cm.

10 + 4 + 10 + 4 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 4 + 4 = 8 ; 20 + 8 = 28 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 35 cm.

42 + 35 + 42 + 35 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 35 + 35 = 70 ; 84 + 70 = 154 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.