CM1 · FICHE 066667

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 86 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 16 cm.

86 + 16 + 86 + 16 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 16 + 16 = 32 ; 172 + 32 = 204 cm.

2. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

3. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 310

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 71 cm.

84 + 71 + 84 + 71 = 310 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 71 + 71 = 142 ; 168 + 142 = 310 cm.

4. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 36 cm.

57 + 36 + 57 + 36 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 36 + 36 = 72 ; 114 + 72 = 186 cm.

5. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 49 cm.

51 + 49 + 51 + 49 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 49 + 49 = 98 ; 102 + 98 = 200 cm.

6. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 6 cm.

96 + 6 + 96 + 6 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 6 + 6 = 12 ; 192 + 12 = 204 cm.

7. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 40 cm.

88 + 40 + 88 + 40 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 40 + 40 = 80 ; 176 + 80 = 256 cm.

8. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 17 cm.

38 + 17 + 38 + 17 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 17 + 17 = 34 ; 76 + 34 = 110 cm.

9. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 36 cm.

91 + 36 + 91 + 36 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 36 + 36 = 72 ; 182 + 72 = 254 cm.

10. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 14 cm.

35 + 14 + 35 + 14 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 14 + 14 = 28 ; 70 + 28 = 98 cm.

11. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 21 cm.

47 + 21 + 47 + 21 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 21 + 21 = 42 ; 94 + 42 = 136 cm.

12. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 2 cm.

87 + 2 + 87 + 2 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 2 + 2 = 4 ; 174 + 4 = 178 cm.

13. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 16 cm.

73 + 16 + 73 + 16 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 16 + 16 = 32 ; 146 + 32 = 178 cm.

14. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

15. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 2 cm.

29 + 2 + 29 + 2 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 2 + 2 = 4 ; 58 + 4 = 62 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.