CM1 · FICHE 066905

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 15 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 10 cm.

15 + 10 + 15 + 10 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 10 + 10 = 20 ; 30 + 20 = 50 cm.

2. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

3. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 3 cm.

11 + 3 + 11 + 3 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 3 + 3 = 6 ; 22 + 6 = 28 cm.

4. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

5. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 9 cm.

67 + 9 + 67 + 9 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 9 + 9 = 18 ; 134 + 18 = 152 cm.

6. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 63 cm.

78 + 63 + 78 + 63 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 63 + 63 = 126 ; 156 + 126 = 282 cm.

7. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 37 cm.

86 + 37 + 86 + 37 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 37 + 37 = 74 ; 172 + 74 = 246 cm.

8. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 18 cm.

55 + 18 + 55 + 18 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 18 + 18 = 36 ; 110 + 36 = 146 cm.

9. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

10. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 31 cm.

95 + 31 + 95 + 31 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 31 + 31 = 62 ; 190 + 62 = 252 cm.

11. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 11 cm.

65 + 11 + 65 + 11 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 11 + 11 = 22 ; 130 + 22 = 152 cm.

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

Réponse : 64

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

16 + 16 + 16 + 16 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 16 + 16 = 32 ; 32 + 32 = 64 cm.

13. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 5 cm.

10 + 5 + 10 + 5 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 5 + 5 = 10 ; 20 + 10 = 30 cm.

14. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 58 cm.

75 + 58 + 75 + 58 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 58 + 58 = 116 ; 150 + 116 = 266 cm.

15. 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.

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