CM1 · FICHE 066993

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 16 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 11 cm.

16 + 11 + 16 + 11 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 11 + 11 = 22 ; 32 + 22 = 54 cm.

2. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 31 cm.

32 + 31 + 32 + 31 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 31 + 31 = 62 ; 64 + 62 = 126 cm.

3. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 8 cm.

34 + 8 + 34 + 8 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 8 + 8 = 16 ; 68 + 16 = 84 cm.

4. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

5. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 30 cm.

42 + 30 + 42 + 30 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 30 + 30 = 60 ; 84 + 60 = 144 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 79 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 20 cm.

79 + 20 + 79 + 20 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 20 + 20 = 40 ; 158 + 40 = 198 cm.

8. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 35 cm.

66 + 35 + 66 + 35 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 35 + 35 = 70 ; 132 + 70 = 202 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 310

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 69 cm.

86 + 69 + 86 + 69 = 310 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 69 + 69 = 138 ; 172 + 138 = 310 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.