CM1 · FICHE 066882

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 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 cm.

2. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 3 cm.

14 + 3 + 14 + 3 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 3 + 3 = 6 ; 28 + 6 = 34 cm.

3. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 16 cm.

69 + 16 + 69 + 16 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 16 + 16 = 32 ; 138 + 32 = 170 cm.

4. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 29 cm.

88 + 29 + 88 + 29 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 29 + 29 = 58 ; 176 + 58 = 234 cm.

5. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 cm.

6. Un rectangle mesure 30 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 4 cm.

30 + 4 + 30 + 4 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 4 + 4 = 8 ; 60 + 8 = 68 cm.

7. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 5 cm.

96 + 5 + 96 + 5 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 5 + 5 = 10 ; 192 + 10 = 202 cm.

8. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 44 cm.

58 + 44 + 58 + 44 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 44 + 44 = 88 ; 116 + 88 = 204 cm.

9. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 3 cm.

23 + 3 + 23 + 3 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 3 + 3 = 6 ; 46 + 6 = 52 cm.

10. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 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.