CM1 · FICHE 066722

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 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

2. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 4 cm.

25 + 4 + 25 + 4 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 4 + 4 = 8 ; 50 + 8 = 58 cm.

3. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 49 cm.

70 + 49 + 70 + 49 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 49 + 49 = 98 ; 140 + 98 = 238 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 cm.

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

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 15 cm.

35 + 15 + 35 + 15 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 15 + 15 = 30 ; 70 + 30 = 100 cm.

7. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 8 cm.

25 + 8 + 25 + 8 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 8 + 8 = 16 ; 50 + 16 = 66 cm.

8. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 22 cm.

28 + 22 + 28 + 22 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 22 + 22 = 44 ; 56 + 44 = 100 cm.

9. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

10. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 24 cm.

25 + 24 + 25 + 24 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 24 + 24 = 48 ; 50 + 48 = 98 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.