CM1 · FICHE 067132

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 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.

2. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 3 cm.

10 + 3 + 10 + 3 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 3 + 3 = 6 ; 20 + 6 = 26 cm.

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

Réponse : 12

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

3 + 3 + 3 + 3 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 3 + 3 = 6 ; 6 + 6 = 12 cm.

4. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 4 cm.

10 + 4 + 10 + 4 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 4 + 4 = 8 ; 20 + 8 = 28 cm.

5. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 5 cm.

29 + 5 + 29 + 5 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 5 + 5 = 10 ; 58 + 10 = 68 cm.

6. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 21 cm.

50 + 21 + 50 + 21 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 21 + 21 = 42 ; 100 + 42 = 142 cm.

7. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

8. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 216

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 28 cm.

80 + 28 + 80 + 28 = 216 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 28 + 28 = 56 ; 160 + 56 = 216 cm.

9. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

10. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 268

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 62 cm.

72 + 62 + 72 + 62 = 268 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 62 + 62 = 124 ; 144 + 124 = 268 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.