CM1 · FICHE 066675

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 88 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 71 cm.

88 + 71 + 88 + 71 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 71 + 71 = 142 ; 176 + 142 = 318 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 56 cm.

60 + 56 + 60 + 56 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 56 + 56 = 112 ; 120 + 112 = 232 cm.

4. Un rectangle mesure 12 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 44

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 10 cm.

12 + 10 + 12 + 10 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 10 + 10 = 20 ; 24 + 20 = 44 cm.

5. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 11 cm.

84 + 11 + 84 + 11 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 11 + 11 = 22 ; 168 + 22 = 190 cm.

6. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 6 cm.

7 + 6 + 7 + 6 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 6 + 6 = 12 ; 14 + 12 = 26 cm.

7. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 9 cm.

21 + 9 + 21 + 9 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 9 + 9 = 18 ; 42 + 18 = 60 cm.

8. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 61 cm.

67 + 61 + 67 + 61 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 61 + 61 = 122 ; 134 + 122 = 256 cm.

9. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 2 cm.

76 + 2 + 76 + 2 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 2 + 2 = 4 ; 152 + 4 = 156 cm.

10. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 2 cm.

65 + 2 + 65 + 2 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 2 + 2 = 4 ; 130 + 4 = 134 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.