CM1 · FICHE 066643

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 87 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 10 cm.

87 + 10 + 87 + 10 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 10 + 10 = 20 ; 174 + 20 = 194 cm.

3. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 7 cm.

88 + 7 + 88 + 7 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 7 + 7 = 14 ; 176 + 14 = 190 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 3 cm.

9 + 3 + 9 + 3 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 3 + 3 = 6 ; 18 + 6 = 24 cm.

5. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

6. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 330

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

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

Réponse : 40

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

10 + 10 + 10 + 10 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 10 + 10 = 20 ; 20 + 20 = 40 cm.

8. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 16 cm.

77 + 16 + 77 + 16 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 16 + 16 = 32 ; 154 + 32 = 186 cm.

9. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 164

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 21 cm.

61 + 21 + 61 + 21 = 164 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 21 + 21 = 42 ; 122 + 42 = 164 cm.

10. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 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.