CM1 · FICHE 067398

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 98 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 51 cm.

98 + 51 + 98 + 51 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 51 + 51 = 102 ; 196 + 102 = 298 cm.

2. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 60 cm.

73 + 60 + 73 + 60 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 60 + 60 = 120 ; 146 + 120 = 266 cm.

3. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 55 cm.

78 + 55 + 78 + 55 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 55 + 55 = 110 ; 156 + 110 = 266 cm.

4. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

5. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 64 cm.

73 + 64 + 73 + 64 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 64 + 64 = 128 ; 146 + 128 = 274 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

7. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 2 cm.

6 + 2 + 6 + 2 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 2 + 2 = 4 ; 12 + 4 = 16 cm.

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

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 6 cm.

73 + 6 + 73 + 6 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 6 + 6 = 12 ; 146 + 12 = 158 cm.

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

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 8 cm.

44 + 8 + 44 + 8 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 8 + 8 = 16 ; 88 + 16 = 104 cm.

10. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 10 cm.

95 + 10 + 95 + 10 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 10 + 10 = 20 ; 190 + 20 = 210 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.