CM1 · FICHE 067294

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 97 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 77 cm.

97 + 77 + 97 + 77 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 77 + 77 = 154 ; 194 + 154 = 348 cm.

2. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 5 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 18

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 4 cm.

5 + 4 + 5 + 4 = 18 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 4 + 4 = 8 ; 10 + 8 = 18 cm.

6. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

7. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 58 cm.

71 + 58 + 71 + 58 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 58 + 58 = 116 ; 142 + 116 = 258 cm.

8. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 10 cm.

16 + 10 + 16 + 10 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 10 + 10 = 20 ; 32 + 20 = 52 cm.

9. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 25 cm.

42 + 25 + 42 + 25 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 25 + 25 = 50 ; 84 + 50 = 134 cm.

10. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 62 cm.

71 + 62 + 71 + 62 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 62 + 62 = 124 ; 142 + 124 = 266 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.