CM1 · FICHE 066898

# 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 47 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 182**

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 44 cm.

47 + 44 + 47 + 44 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 44 + 44 = 88 ; 94 + 88 = 182 cm.

### 2. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 262**

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 47 cm.

84 + 47 + 84 + 47 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 47 + 47 = 94 ; 168 + 94 = 262 cm.

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

**Réponse : 96**

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

24 + 24 + 24 + 24 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 24 + 24 = 48 ; 48 + 48 = 96 cm.

### 4. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 88**

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 5 cm.

39 + 5 + 39 + 5 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 5 + 5 = 10 ; 78 + 10 = 88 cm.

### 5. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 68**

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 2 cm.

32 + 2 + 32 + 2 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 2 + 2 = 4 ; 64 + 4 = 68 cm.

### 6. 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.

### 7. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 108**

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 22 cm.

32 + 22 + 32 + 22 = 108 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 22 + 22 = 44 ; 64 + 44 = 108 cm.

### 8. Un rectangle mesure 46 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 176**

Le contour comprend deux côtés de 46 cm et deux côtés de 42 cm.

46 + 42 + 46 + 42 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 46 + 46 = 92 et 42 + 42 = 84 ; 92 + 84 = 176 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 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.

### 11. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 136**

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 21 cm.

47 + 21 + 47 + 21 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 21 + 21 = 42 ; 94 + 42 = 136 cm.

### 12. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 144**

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 34 cm.

38 + 34 + 38 + 34 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 34 + 34 = 68 ; 76 + 68 = 144 cm.

### 13. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 38**

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 4 cm.

15 + 4 + 15 + 4 = 38 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 4 + 4 = 8 ; 30 + 8 = 38 cm.

### 14. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 196**

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 17 cm.

81 + 17 + 81 + 17 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 17 + 17 = 34 ; 162 + 34 = 196 cm.

## 15. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 27 cm.

77 + 27 + 77 + 27 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 27 + 27 = 54 ; 154 + 54 = 208 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.