CM1 · FICHE 067384

# 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 11 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 44**

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

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 11 + 11 = 22 ; 22 + 22 = 44 cm.

### 2. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 154**

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 36 cm.

41 + 36 + 41 + 36 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 36 + 36 = 72 ; 82 + 72 = 154 cm.

### 3. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 98**

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 7 cm.

42 + 7 + 42 + 7 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 7 + 7 = 14 ; 84 + 14 = 98 cm.

### 4. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 84**

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 14 cm.

28 + 14 + 28 + 14 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 14 + 14 = 28 ; 56 + 28 = 84 cm.

### 5. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 56**

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 12 cm.

16 + 12 + 16 + 12 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 12 + 12 = 24 ; 32 + 24 = 56 cm.

### 6. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 136**

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 30 cm.

38 + 30 + 38 + 30 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 30 + 30 = 60 ; 76 + 60 = 136 cm.

### 7. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 110**

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 17 cm.

38 + 17 + 38 + 17 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 17 + 17 = 34 ; 76 + 34 = 110 cm.

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

**Réponse : 62**

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 14 cm.

17 + 14 + 17 + 14 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 14 + 14 = 28 ; 34 + 28 = 62 cm.

### 9. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 83 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 352**

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 83 cm.

93 + 83 + 93 + 83 = 352 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 83 + 83 = 166 ; 186 + 166 = 352 cm.

### 10. 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.

### 11. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 100**

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 23 cm.

27 + 23 + 27 + 23 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 23 + 23 = 46 ; 54 + 46 = 100 cm.

### 12. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 158**

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

### 13. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 112**

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 18 cm.

38 + 18 + 38 + 18 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 18 + 18 = 36 ; 76 + 36 = 112 cm.

### 14. 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.

## 15. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 22 cm.

68 + 22 + 68 + 22 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 22 + 22 = 44 ; 136 + 44 = 180 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.