CM1 · FICHE 066681

# 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 51 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 130**

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 14 cm.

51 + 14 + 51 + 14 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 14 + 14 = 28 ; 102 + 28 = 130 cm.

### 2. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 78**

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 16 cm.

23 + 16 + 23 + 16 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 16 + 16 = 32 ; 46 + 32 = 78 cm.

### 3. 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.

### 4. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 29 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 142**

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 29 cm.

42 + 29 + 42 + 29 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 29 + 29 = 58 ; 84 + 58 = 142 cm.

### 5. 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.

### 6. 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.

### 7. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 204**

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 27 cm.

75 + 27 + 75 + 27 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 27 + 27 = 54 ; 150 + 54 = 204 cm.

### 8. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 30**

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 5 cm.

10 + 5 + 10 + 5 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 5 + 5 = 10 ; 20 + 10 = 30 cm.

### 9. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 122**

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 30 cm.

31 + 30 + 31 + 30 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 30 + 30 = 60 ; 62 + 60 = 122 cm.

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

**Réponse : 90**

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 cm.

### 11. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 68**

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 14 cm.

20 + 14 + 20 + 14 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 14 + 14 = 28 ; 40 + 28 = 68 cm.

### 12. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 288**

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 60 cm.

84 + 60 + 84 + 60 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 60 + 60 = 120 ; 168 + 120 = 288 cm.

### 13. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 206**

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 22 cm.

81 + 22 + 81 + 22 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 22 + 22 = 44 ; 162 + 44 = 206 cm.

### 14. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 154**

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 23 cm.

54 + 23 + 54 + 23 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 23 + 23 = 46 ; 108 + 46 = 154 cm.

### 15. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 278**

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 58 cm.

81 + 58 + 81 + 58 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 58 + 58 = 116 ; 162 + 116 = 278 cm.

### 16. 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.

### 17. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 242**

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 53 cm.

68 + 53 + 68 + 53 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 53 + 53 = 106 ; 136 + 106 = 242 cm.

### 18. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 116**

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 25 cm.

33 + 25 + 33 + 25 = 116 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 25 + 25 = 50 ; 66 + 50 = 116 cm.

### 19. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 94**

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 22 cm.

25 + 22 + 25 + 22 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 22 + 22 = 44 ; 50 + 44 = 94 cm.

## 20. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 6 cm.

25 + 6 + 25 + 6 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 6 + 6 = 12 ; 50 + 12 = 62 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.