CM1 · FICHE 067647

# 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 81 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 180**

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 9 cm.

81 + 9 + 81 + 9 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 9 + 9 = 18 ; 162 + 18 = 180 cm.

### 2. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 164**

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 21 cm.

61 + 21 + 61 + 21 = 164 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 21 + 21 = 42 ; 122 + 42 = 164 cm.

### 3. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 306**

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 61 cm.

92 + 61 + 92 + 61 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 61 + 61 = 122 ; 184 + 122 = 306 cm.

### 4. 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.

### 5. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 120**

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 15 cm.

45 + 15 + 45 + 15 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 15 + 15 = 30 ; 90 + 30 = 120 cm.

### 6. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 72**

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

### 7. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 226**

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 31 cm.

82 + 31 + 82 + 31 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 31 + 31 = 62 ; 164 + 62 = 226 cm.

### 8. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 81 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 348**

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 81 cm.

93 + 81 + 93 + 81 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 81 + 81 = 162 ; 186 + 162 = 348 cm.

### 9. 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.

### 10. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 154**

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 22 cm.

55 + 22 + 55 + 22 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 22 + 22 = 44 ; 110 + 44 = 154 cm.

### 11. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 258**

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 cm.

### 12. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 178**

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 23 cm.

66 + 23 + 66 + 23 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 23 + 23 = 46 ; 132 + 46 = 178 cm.

### 13. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 70**

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

### 14. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 230**

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 45 cm.

70 + 45 + 70 + 45 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 45 + 45 = 90 ; 140 + 90 = 230 cm.

### 15. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 316**

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

### 16. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 86**

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 17 cm.

26 + 17 + 26 + 17 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 17 + 17 = 34 ; 52 + 34 = 86 cm.

### 17. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 126**

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 28 cm.

35 + 28 + 35 + 28 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 28 + 28 = 56 ; 70 + 56 = 126 cm.

### 18. Un rectangle mesure 26 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 84**

Le contour comprend deux côtés de 26 cm et deux côtés de 16 cm.

26 + 16 + 26 + 16 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 26 + 26 = 52 et 16 + 16 = 32 ; 52 + 32 = 84 cm.

### 19. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 254**

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 31 cm.

96 + 31 + 96 + 31 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 31 + 31 = 62 ; 192 + 62 = 254 cm.

## 20. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 4 cm.

24 + 4 + 24 + 4 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 4 + 4 = 8 ; 48 + 8 = 56 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.