CM1 · FICHE 066711

# 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 40 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 142**

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 31 cm.

40 + 31 + 40 + 31 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 31 + 31 = 62 ; 80 + 62 = 142 cm.

### 2. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 134**

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 2 cm.

65 + 2 + 65 + 2 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 2 + 2 = 4 ; 130 + 4 = 134 cm.

### 3. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 48**

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 6 cm.

18 + 6 + 18 + 6 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 6 + 6 = 12 ; 36 + 12 = 48 cm.

### 4. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 188**

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 35 cm.

59 + 35 + 59 + 35 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 35 + 35 = 70 ; 118 + 70 = 188 cm.

### 5. 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.

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

**Réponse : 50**

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 6 cm.

19 + 6 + 19 + 6 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 6 + 6 = 12 ; 38 + 12 = 50 cm.

### 7. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 330**

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 73 cm.

92 + 73 + 92 + 73 = 330 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 73 + 73 = 146 ; 184 + 146 = 330 cm.

### 8. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 120**

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 18 cm.

42 + 18 + 42 + 18 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 18 + 18 = 36 ; 84 + 36 = 120 cm.

### 9. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 54**

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

### 10. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 138**

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 15 cm.

54 + 15 + 54 + 15 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 15 + 15 = 30 ; 108 + 30 = 138 cm.

### 11. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 286**

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 53 cm.

90 + 53 + 90 + 53 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 53 + 53 = 106 ; 180 + 106 = 286 cm.

### 12. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 156**

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 26 cm.

52 + 26 + 52 + 26 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 26 + 26 = 52 ; 104 + 52 = 156 cm.

### 13. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 102**

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 15 cm.

36 + 15 + 36 + 15 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 15 + 15 = 30 ; 72 + 30 = 102 cm.

### 14. 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.

### 15. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 76**

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 4 cm.

34 + 4 + 34 + 4 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 4 + 4 = 8 ; 68 + 8 = 76 cm.

### 16. Un rectangle mesure 11 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 36**

Le contour comprend deux côtés de 11 cm et deux côtés de 7 cm.

11 + 7 + 11 + 7 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 7 + 7 = 14 ; 22 + 14 = 36 cm.

### 17. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 48**

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 3 cm.

21 + 3 + 21 + 3 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 3 + 3 = 6 ; 42 + 6 = 48 cm.

### 18. 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.

### 19. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 126**

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 30 cm.

33 + 30 + 33 + 30 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 30 + 30 = 60 ; 66 + 60 = 126 cm.

## 20. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 42 cm.

49 + 42 + 49 + 42 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 42 + 42 = 84 ; 98 + 84 = 182 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.