CM1 · FICHE 066871

# 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 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.

### 2. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 146**

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 21 cm.

52 + 21 + 52 + 21 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 21 + 21 = 42 ; 104 + 42 = 146 cm.

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

**Réponse : 16**

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

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

### 4. Un rectangle mesure 4 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 12**

Le contour comprend deux côtés de 4 cm et deux côtés de 2 cm.

4 + 2 + 4 + 2 = 12 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 2 + 2 = 4 ; 8 + 4 = 12 cm.

### 5. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 166**

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 38 cm.

45 + 38 + 45 + 38 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 38 + 38 = 76 ; 90 + 76 = 166 cm.

### 6. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 96**

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 12 cm.

36 + 12 + 36 + 12 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 12 + 12 = 24 ; 72 + 24 = 96 cm.

### 7. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 230**

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 28 cm.

87 + 28 + 87 + 28 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 28 + 28 = 56 ; 174 + 56 = 230 cm.

### 8. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 66**

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 10 cm.

23 + 10 + 23 + 10 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 10 + 10 = 20 ; 46 + 20 = 66 cm.

### 9. Un rectangle mesure 3 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 10**

Le contour comprend deux côtés de 3 cm et deux côtés de 2 cm.

3 + 2 + 3 + 2 = 10 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 3 + 3 = 6 et 2 + 2 = 4 ; 6 + 4 = 10 cm.

### 10. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 214**

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 52 cm.

55 + 52 + 55 + 52 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 52 + 52 = 104 ; 110 + 104 = 214 cm.

### 11. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 144**

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 30 cm.

42 + 30 + 42 + 30 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 30 + 30 = 60 ; 84 + 60 = 144 cm.

### 12. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 304**

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 75 cm.

77 + 75 + 77 + 75 = 304 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 75 + 75 = 150 ; 154 + 150 = 304 cm.

### 13. 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.

### 14. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 88**

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 15 cm.

29 + 15 + 29 + 15 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 15 + 15 = 30 ; 58 + 30 = 88 cm.

### 15. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 198**

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 3 cm.

96 + 3 + 96 + 3 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 3 + 3 = 6 ; 192 + 6 = 198 cm.

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

**Réponse : 56**

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

### 17. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 60**

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

### 18. Un rectangle mesure 48 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 106**

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 5 cm.

48 + 5 + 48 + 5 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 5 + 5 = 10 ; 96 + 10 = 106 cm.

### 19. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 218**

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 28 cm.

81 + 28 + 81 + 28 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 28 + 28 = 56 ; 162 + 56 = 218 cm.

## 20. Un rectangle mesure 22 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 5 cm.

22 + 5 + 22 + 5 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 5 + 5 = 10 ; 44 + 10 = 54 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.