CM1 · FICHE 066790

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

**Réponse : 54**

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 9 cm.

18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 9 + 9 = 18 ; 36 + 18 = 54 cm.

### 2. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 66**

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 6 cm.

27 + 6 + 27 + 6 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 6 + 6 = 12 ; 54 + 12 = 66 cm.

### 3. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 60**

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 9 cm.

21 + 9 + 21 + 9 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 9 + 9 = 18 ; 42 + 18 = 60 cm.

### 4. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 266**

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 58 cm.

75 + 58 + 75 + 58 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 58 + 58 = 116 ; 150 + 116 = 266 cm.

### 5. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 226**

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 28 cm.

85 + 28 + 85 + 28 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 28 + 28 = 56 ; 170 + 56 = 226 cm.

### 6. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 142**

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 34 cm.

37 + 34 + 37 + 34 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 34 + 34 = 68 ; 74 + 68 = 142 cm.

### 7. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 202**

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 43 cm.

58 + 43 + 58 + 43 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 43 + 43 = 86 ; 116 + 86 = 202 cm.

### 8. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 252**

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 31 cm.

95 + 31 + 95 + 31 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 31 + 31 = 62 ; 190 + 62 = 252 cm.

### 9. 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.

**10. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 170**

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 16 cm.

69 + 16 + 69 + 16 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 16 + 16 = 32 ; 138 + 32 = 170 cm.

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

**Réponse : 128**

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 10 cm.

54 + 10 + 54 + 10 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 10 + 10 = 20 ; 108 + 20 = 128 cm.

**12. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 214**

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 25 cm.

82 + 25 + 82 + 25 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 25 + 25 = 50 ; 164 + 50 = 214 cm.

**13. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 60**

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 12 cm.

18 + 12 + 18 + 12 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 12 + 12 = 24 ; 36 + 24 = 60 cm.

**14. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 192**

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 33 cm.

63 + 33 + 63 + 33 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 33 + 33 = 66 ; 126 + 66 = 192 cm.

## 15. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 18 cm.

20 + 18 + 20 + 18 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 18 + 18 = 36 ; 40 + 36 = 76 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.