CM1 · FICHE 066990

# 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 82 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 302**

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 69 cm.

82 + 69 + 82 + 69 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 69 + 69 = 138 ; 164 + 138 = 302 cm.

### 2. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 176**

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

### 3. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 260**

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 31 cm.

99 + 31 + 99 + 31 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 31 + 31 = 62 ; 198 + 62 = 260 cm.

### 4. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 138**

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

### 5. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 192**

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 22 cm.

74 + 22 + 74 + 22 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 22 + 22 = 44 ; 148 + 44 = 192 cm.

### 6. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 110**

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 18 cm.

37 + 18 + 37 + 18 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 18 + 18 = 36 ; 74 + 36 = 110 cm.

### 7. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 30**

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 6 cm.

9 + 6 + 9 + 6 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 6 + 6 = 12 ; 18 + 12 = 30 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 73 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

**Réponse : 274**

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 64 cm.

73 + 64 + 73 + 64 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 64 + 64 = 128 ; 146 + 128 = 274 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 89 cm de longueur et 70 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 318**

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 70 cm.

89 + 70 + 89 + 70 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 70 + 70 = 140 ; 178 + 140 = 318 cm.

**12. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 288**

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 57 cm.

87 + 57 + 87 + 57 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 57 + 57 = 114 ; 174 + 114 = 288 cm.

**13. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?**

**Réponse : 154**

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 26 cm.

51 + 26 + 51 + 26 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 26 + 26 = 52 ; 102 + 52 = 154 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 80 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

### Réponse : 314

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 77 cm.

80 + 77 + 80 + 77 = 314 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 77 + 77 = 154 ; 160 + 154 = 314 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.