CM1 · FICHE 067019

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 74 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 52 cm.

74 + 52 + 74 + 52 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 52 + 52 = 104 ; 148 + 104 = 252 cm.

2. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 37 cm.

72 + 37 + 72 + 37 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 37 + 37 = 74 ; 144 + 74 = 218 cm.

3. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 40 cm.

41 + 40 + 41 + 40 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 40 + 40 = 80 ; 82 + 80 = 162 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 41 cm.

62 + 41 + 62 + 41 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 41 + 41 = 82 ; 124 + 82 = 206 cm.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 6 cm.

7 + 6 + 7 + 6 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 6 + 6 = 12 ; 14 + 12 = 26 cm.

7. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 39 cm.

66 + 39 + 66 + 39 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 39 + 39 = 78 ; 132 + 78 = 210 cm.

8. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 13 cm.

23 + 13 + 23 + 13 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 13 + 13 = 26 ; 46 + 26 = 72 cm.

9. 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.

10. 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.