CM1 · FICHE 067191

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 88 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 278

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 51 cm.

88 + 51 + 88 + 51 = 278 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 51 + 51 = 102 ; 176 + 102 = 278 cm.

2. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 14 cm.

31 + 14 + 31 + 14 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 14 + 14 = 28 ; 62 + 28 = 90 cm.

3. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 14 cm.

51 + 14 + 51 + 14 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 14 + 14 = 28 ; 102 + 28 = 130 cm.

4. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 31 cm.

32 + 31 + 32 + 31 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 31 + 31 = 62 ; 64 + 62 = 126 cm.

5. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 46 cm.

99 + 46 + 99 + 46 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 46 + 46 = 92 ; 198 + 92 = 290 cm.

6. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 17 cm.

36 + 17 + 36 + 17 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 17 + 17 = 34 ; 72 + 34 = 106 cm.

7. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 14 cm.

21 + 14 + 21 + 14 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 14 + 14 = 28 ; 42 + 28 = 70 cm.

8. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 47 cm.

84 + 47 + 84 + 47 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 47 + 47 = 94 ; 168 + 94 = 262 cm.

9. 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.

10. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.