CM1 · FICHE 067195

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 19 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 5 cm.

19 + 5 + 19 + 5 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 5 + 5 = 10 ; 38 + 10 = 48 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 326

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 73 cm.

90 + 73 + 90 + 73 = 326 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 73 + 73 = 146 ; 180 + 146 = 326 cm.

4. Un rectangle mesure 15 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 10 cm.

15 + 10 + 15 + 10 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 10 + 10 = 20 ; 30 + 20 = 50 cm.

5. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 30 cm.

68 + 30 + 68 + 30 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 30 + 30 = 60 ; 136 + 60 = 196 cm.

6. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 168

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 5 cm.

79 + 5 + 79 + 5 = 168 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 5 + 5 = 10 ; 158 + 10 = 168 cm.

7. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 21 cm.

47 + 21 + 47 + 21 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 21 + 21 = 42 ; 94 + 42 = 136 cm.

8. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 17 cm.

66 + 17 + 66 + 17 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 17 + 17 = 34 ; 132 + 34 = 166 cm.

9. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 26 cm.

49 + 26 + 49 + 26 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 26 + 26 = 52 ; 98 + 52 = 150 cm.

10. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 48 cm.

97 + 48 + 97 + 48 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 48 + 48 = 96 ; 194 + 96 = 290 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.