CM1 · FICHE 067634

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 100 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 4 cm.

100 + 4 + 100 + 4 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 4 + 4 = 8 ; 200 + 8 = 208 cm.

2. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 36

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 5 cm.

13 + 5 + 13 + 5 = 36 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 5 + 5 = 10 ; 26 + 10 = 36 cm.

3. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

4. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 6 cm.

73 + 6 + 73 + 6 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 6 + 6 = 12 ; 146 + 12 = 158 cm.

5. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 280

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 47 cm.

93 + 47 + 93 + 47 = 280 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 47 + 47 = 94 ; 186 + 94 = 280 cm.

6. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 44 cm.

56 + 44 + 56 + 44 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 44 + 44 = 88 ; 112 + 88 = 200 cm.

7. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 75 cm.

78 + 75 + 78 + 75 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 75 + 75 = 150 ; 156 + 150 = 306 cm.

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

Réponse : 76

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

19 + 19 + 19 + 19 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 19 + 19 = 38 ; 38 + 38 = 76 cm.

9. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

10. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 17 cm.

81 + 17 + 81 + 17 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 17 + 17 = 34 ; 162 + 34 = 196 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.