CM1 · FICHE 066889

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

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 4 cm.

13 + 4 + 13 + 4 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 4 + 4 = 8 ; 26 + 8 = 34 cm.

2. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 77 cm.

97 + 77 + 97 + 77 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 77 + 77 = 154 ; 194 + 154 = 348 cm.

3. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 36 cm.

77 + 36 + 77 + 36 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 36 + 36 = 72 ; 154 + 72 = 226 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 37 cm.

86 + 37 + 86 + 37 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 37 + 37 = 74 ; 172 + 74 = 246 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 89 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 36 cm.

89 + 36 + 89 + 36 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 36 + 36 = 72 ; 178 + 72 = 250 cm.

8. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 27 cm.

50 + 27 + 50 + 27 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 27 + 27 = 54 ; 100 + 54 = 154 cm.

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

Réponse : 20

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

5 + 5 + 5 + 5 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 5 + 5 = 10 ; 10 + 10 = 20 cm.

10. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 15 cm.

63 + 15 + 63 + 15 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 15 + 15 = 30 ; 126 + 30 = 156 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.