CM1 · FICHE 066938

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 28 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 28 cm.

28 + 28 + 28 + 28 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 28 + 28 = 56 ; 56 + 56 = 112 cm.

2. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 15 cm.

62 + 15 + 62 + 15 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 15 + 15 = 30 ; 124 + 30 = 154 cm.

3. Un rectangle mesure 80 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 228

Le contour comprend deux côtés de 80 cm et deux côtés de 34 cm.

80 + 34 + 80 + 34 = 228 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 80 + 80 = 160 et 34 + 34 = 68 ; 160 + 68 = 228 cm.

4. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 53 cm.

90 + 53 + 90 + 53 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 53 + 53 = 106 ; 180 + 106 = 286 cm.

5. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

6. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 74 cm.

86 + 74 + 86 + 74 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 74 + 74 = 148 ; 172 + 148 = 320 cm.

7. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 2 cm.

57 + 2 + 57 + 2 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 2 + 2 = 4 ; 114 + 4 = 118 cm.

8. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 36 cm.

57 + 36 + 57 + 36 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 36 + 36 = 72 ; 114 + 72 = 186 cm.

9. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 60 cm.

84 + 60 + 84 + 60 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 60 + 60 = 120 ; 168 + 120 = 288 cm.

10. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 16 cm.

35 + 16 + 35 + 16 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 16 + 16 = 32 ; 70 + 32 = 102 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.