CM1 · FICHE 066948

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 53 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 36 cm.

53 + 36 + 53 + 36 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 36 + 36 = 72 ; 106 + 72 = 178 cm.

2. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 39 cm.

60 + 39 + 60 + 39 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 39 + 39 = 78 ; 120 + 78 = 198 cm.

3. 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.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 32 cm.

69 + 32 + 69 + 32 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 32 + 32 = 64 ; 138 + 64 = 202 cm.

6. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 310

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 71 cm.

84 + 71 + 84 + 71 = 310 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 71 + 71 = 142 ; 168 + 142 = 310 cm.

7. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 2 cm.

32 + 2 + 32 + 2 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 2 + 2 = 4 ; 64 + 4 = 68 cm.

8. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 26 cm.

51 + 26 + 51 + 26 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 26 + 26 = 52 ; 102 + 52 = 154 cm.

9. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 10 cm.

87 + 10 + 87 + 10 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 10 + 10 = 20 ; 174 + 20 = 194 cm.

10. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 13 cm.

17 + 13 + 17 + 13 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 13 + 13 = 26 ; 34 + 26 = 60 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.