CM1 · FICHE 067176

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

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

2. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 8 cm.

34 + 8 + 34 + 8 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 8 + 8 = 16 ; 68 + 16 = 84 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 19 cm.

100 + 19 + 100 + 19 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 19 + 19 = 38 ; 200 + 38 = 238 cm.

5. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 7 cm.

54 + 7 + 54 + 7 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 7 + 7 = 14 ; 108 + 14 = 122 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 56 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 56 cm et deux côtés de 51 cm.

56 + 51 + 56 + 51 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 56 + 56 = 112 et 51 + 51 = 102 ; 112 + 102 = 214 cm.

8. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 32 cm.

72 + 32 + 72 + 32 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 32 + 32 = 64 ; 144 + 64 = 208 cm.

9. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 31 cm.

45 + 31 + 45 + 31 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 31 + 31 = 62 ; 90 + 62 = 152 cm.

10. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 25 cm.

40 + 25 + 40 + 25 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 25 + 25 = 50 ; 80 + 50 = 130 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.