CM1 · FICHE 066705

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

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 19 cm.

75 + 19 + 75 + 19 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 19 + 19 = 38 ; 150 + 38 = 188 cm.

2. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

3. Un rectangle mesure 8 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 3 cm.

8 + 3 + 8 + 3 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 3 + 3 = 6 ; 16 + 6 = 22 cm.

4. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

5. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

6. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 34 cm.

96 + 34 + 96 + 34 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 34 + 34 = 68 ; 192 + 68 = 260 cm.

7. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 9 cm.

28 + 9 + 28 + 9 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 9 + 9 = 18 ; 56 + 18 = 74 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 cm.

9. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 268

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 62 cm.

72 + 62 + 72 + 62 = 268 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 62 + 62 = 124 ; 144 + 124 = 268 cm.

10. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 88

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 15 cm.

29 + 15 + 29 + 15 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 15 + 15 = 30 ; 58 + 30 = 88 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.