CM1 · FICHE 067555

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 22 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 22 cm et deux côtés de 6 cm.

22 + 6 + 22 + 6 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 22 + 22 = 44 et 6 + 6 = 12 ; 44 + 12 = 56 cm.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 11 cm.

38 + 11 + 38 + 11 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 11 + 11 = 22 ; 76 + 22 = 98 cm.

4. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 25 cm.

82 + 25 + 82 + 25 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 25 + 25 = 50 ; 164 + 50 = 214 cm.

5. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

6. 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.

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

Réponse : 18

Le contour comprend deux côtés de 5 cm et deux côtés de 4 cm.

5 + 4 + 5 + 4 = 18 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 5 + 5 = 10 et 4 + 4 = 8 ; 10 + 8 = 18 cm.

9. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

10. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.