CM1 · FICHE 066672

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 48 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 25 cm.

48 + 25 + 48 + 25 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 25 + 25 = 50 ; 96 + 50 = 146 cm.

2. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 28 cm.

81 + 28 + 81 + 28 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 28 + 28 = 56 ; 162 + 56 = 218 cm.

3. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 40 cm.

41 + 40 + 41 + 40 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 40 + 40 = 80 ; 82 + 80 = 162 cm.

4. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 9 cm.

18 + 9 + 18 + 9 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 9 + 9 = 18 ; 36 + 18 = 54 cm.

5. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 150

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 26 cm.

49 + 26 + 49 + 26 = 150 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 26 + 26 = 52 ; 98 + 52 = 150 cm.

6. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 41 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 41 cm.

53 + 41 + 53 + 41 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 41 + 41 = 82 ; 106 + 82 = 188 cm.

7. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 10 cm.

23 + 10 + 23 + 10 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 10 + 10 = 20 ; 46 + 20 = 66 cm.

8. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

9. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 27 cm.

35 + 27 + 35 + 27 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 27 + 27 = 54 ; 70 + 54 = 124 cm.

10. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 3 cm.

10 + 3 + 10 + 3 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 3 + 3 = 6 ; 20 + 6 = 26 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.