CM1 · FICHE 067307

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 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.

2. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 45 cm.

53 + 45 + 53 + 45 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 45 + 45 = 90 ; 106 + 90 = 196 cm.

3. Un rectangle mesure 66 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 66 cm et deux côtés de 43 cm.

66 + 43 + 66 + 43 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 66 + 66 = 132 et 43 + 43 = 86 ; 132 + 86 = 218 cm.

4. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 38 cm.

55 + 38 + 55 + 38 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 38 + 38 = 76 ; 110 + 76 = 186 cm.

5. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 18 cm.

25 + 18 + 25 + 18 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 18 + 18 = 36 ; 50 + 36 = 86 cm.

6. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 63 cm.

78 + 63 + 78 + 63 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 63 + 63 = 126 ; 156 + 126 = 282 cm.

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

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 4 cm.

100 + 4 + 100 + 4 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 4 + 4 = 8 ; 200 + 8 = 208 cm.

8. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 27 cm.

77 + 27 + 77 + 27 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 27 + 27 = 54 ; 154 + 54 = 208 cm.

9. Un rectangle mesure 28 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 84

Le contour comprend deux côtés de 28 cm et deux côtés de 14 cm.

28 + 14 + 28 + 14 = 84 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 28 + 28 = 56 et 14 + 14 = 28 ; 56 + 28 = 84 cm.

10. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 69 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 69 cm.

82 + 69 + 82 + 69 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 69 + 69 = 138 ; 164 + 138 = 302 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.