CM1 · FICHE 066674

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 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.

2. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 7 cm.

78 + 7 + 78 + 7 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 7 + 7 = 14 ; 156 + 14 = 170 cm.

3. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 58 cm.

88 + 58 + 88 + 58 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 58 + 58 = 116 ; 176 + 116 = 292 cm.

4. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 4 cm.

97 + 4 + 97 + 4 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 4 + 4 = 8 ; 194 + 8 = 202 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 13 cm.

20 + 13 + 20 + 13 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 13 + 13 = 26 ; 40 + 26 = 66 cm.

7. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 298

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 55 cm.

94 + 55 + 94 + 55 = 298 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 55 + 55 = 110 ; 188 + 110 = 298 cm.

8. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 10 cm.

37 + 10 + 37 + 10 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 10 + 10 = 20 ; 74 + 20 = 94 cm.

9. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 49 cm.

70 + 49 + 70 + 49 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 49 + 49 = 98 ; 140 + 98 = 238 cm.

10. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 25 cm.

91 + 25 + 91 + 25 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 25 + 25 = 50 ; 182 + 50 = 232 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.