CM1 · FICHE 067675

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 54 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 15 cm.

54 + 15 + 54 + 15 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 15 + 15 = 30 ; 108 + 30 = 138 cm.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 4 cm.

9 + 4 + 9 + 4 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 4 + 4 = 8 ; 18 + 8 = 26 cm.

3. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 74 cm.

86 + 74 + 86 + 74 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 74 + 74 = 148 ; 172 + 148 = 320 cm.

4. 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.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 16 cm.

91 + 16 + 91 + 16 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 16 + 16 = 32 ; 182 + 32 = 214 cm.

7. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

8. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

9. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 68

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 14 cm.

20 + 14 + 20 + 14 = 68 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 14 + 14 = 28 ; 40 + 28 = 68 cm.

10. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 31 cm.

32 + 31 + 32 + 31 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 31 + 31 = 62 ; 64 + 62 = 126 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.