CM1 · FICHE 067371

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 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

2. Un rectangle mesure 92 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 366

Le contour comprend deux côtés de 92 cm et deux côtés de 91 cm.

92 + 91 + 92 + 91 = 366 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 92 + 92 = 184 et 91 + 91 = 182 ; 184 + 182 = 366 cm.

3. Un rectangle mesure 12 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 5 cm.

12 + 5 + 12 + 5 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 5 + 5 = 10 ; 24 + 10 = 34 cm.

4. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 35 cm.

38 + 35 + 38 + 35 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 35 + 35 = 70 ; 76 + 70 = 146 cm.

5. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 3 cm.

82 + 3 + 82 + 3 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 3 + 3 = 6 ; 164 + 6 = 170 cm.

6. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 62 cm.

75 + 62 + 75 + 62 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 62 + 62 = 124 ; 150 + 124 = 274 cm.

7. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 200

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 18 cm.

82 + 18 + 82 + 18 = 200 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 18 + 18 = 36 ; 164 + 36 = 200 cm.

8. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 14 cm.

33 + 14 + 33 + 14 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 14 + 14 = 28 ; 66 + 28 = 94 cm.

9. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

10. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 67 cm.

84 + 67 + 84 + 67 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 67 + 67 = 134 ; 168 + 134 = 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.