CM1 · FICHE 067355

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 74 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 38 cm.

74 + 38 + 74 + 38 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 38 + 38 = 76 ; 148 + 76 = 224 cm.

2. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 7 cm.

53 + 7 + 53 + 7 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 7 + 7 = 14 ; 106 + 14 = 120 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 40 cm.

65 + 40 + 65 + 40 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 40 + 40 = 80 ; 130 + 80 = 210 cm.

4. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 30 cm.

38 + 30 + 38 + 30 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 30 + 30 = 60 ; 76 + 60 = 136 cm.

5. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 21 cm.

50 + 21 + 50 + 21 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 21 + 21 = 42 ; 100 + 42 = 142 cm.

6. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 12 cm.

36 + 12 + 36 + 12 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 12 + 12 = 24 ; 72 + 24 = 96 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 62 cm.

70 + 62 + 70 + 62 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 62 + 62 = 124 ; 140 + 124 = 264 cm.

9. Un rectangle mesure 49 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 49 cm et deux côtés de 15 cm.

49 + 15 + 49 + 15 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 49 + 49 = 98 et 15 + 15 = 30 ; 98 + 30 = 128 cm.

10. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 11 cm.

65 + 11 + 65 + 11 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 11 + 11 = 22 ; 130 + 22 = 152 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.