CM1 · FICHE 067271

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 87 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 10 cm.

87 + 10 + 87 + 10 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 10 + 10 = 20 ; 174 + 20 = 194 cm.

2. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 126

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 28 cm.

35 + 28 + 35 + 28 = 126 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 28 + 28 = 56 ; 70 + 56 = 126 cm.

3. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 cm.

4. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 53 cm.

68 + 53 + 68 + 53 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 53 + 53 = 106 ; 136 + 106 = 242 cm.

5. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 21 cm.

57 + 21 + 57 + 21 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 21 + 21 = 42 ; 114 + 42 = 156 cm.

6. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 10 cm.

54 + 10 + 54 + 10 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 10 + 10 = 20 ; 108 + 20 = 128 cm.

7. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 71 cm.

88 + 71 + 88 + 71 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 71 + 71 = 142 ; 176 + 142 = 318 cm.

8. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 cm.

9. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 332

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 71 cm.

95 + 71 + 95 + 71 = 332 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 71 + 71 = 142 ; 190 + 142 = 332 cm.

10. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 232

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 56 cm.

60 + 56 + 60 + 56 = 232 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 56 + 56 = 112 ; 120 + 112 = 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.