CM1 · FICHE 066922

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 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.

2. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 61 cm.

67 + 61 + 67 + 61 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 61 + 61 = 122 ; 134 + 122 = 256 cm.

3. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 218

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 32 cm.

77 + 32 + 77 + 32 = 218 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 32 + 32 = 64 ; 154 + 64 = 218 cm.

4. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 230

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 18 cm.

97 + 18 + 97 + 18 = 230 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 18 + 18 = 36 ; 194 + 36 = 230 cm.

5. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

6. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

7. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

8. Un rectangle mesure 42 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 42 cm et deux côtés de 25 cm.

42 + 25 + 42 + 25 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 42 + 42 = 84 et 25 + 25 = 50 ; 84 + 50 = 134 cm.

9. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 63 cm.

78 + 63 + 78 + 63 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 63 + 63 = 126 ; 156 + 126 = 282 cm.

10. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 16 cm.

32 + 16 + 32 + 16 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 16 + 16 = 32 ; 64 + 32 = 96 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.