CM1 · FICHE 067237

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 78 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 55 cm.

78 + 55 + 78 + 55 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 55 + 55 = 110 ; 156 + 110 = 266 cm.

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

Réponse : 16

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

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 40 cm.

67 + 40 + 67 + 40 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 40 + 40 = 80 ; 134 + 80 = 214 cm.

5. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 25 cm.

82 + 25 + 82 + 25 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 25 + 25 = 50 ; 164 + 50 = 214 cm.

8. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 58 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 58 cm.

88 + 58 + 88 + 58 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 58 + 58 = 116 ; 176 + 116 = 292 cm.

9. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 16 cm.

67 + 16 + 67 + 16 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 16 + 16 = 32 ; 134 + 32 = 166 cm.

10. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 75 cm.

78 + 75 + 78 + 75 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 75 + 75 = 150 ; 156 + 150 = 306 cm.

11. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 76

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 9 cm.

29 + 9 + 29 + 9 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 9 + 9 = 18 ; 58 + 18 = 76 cm.

12. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 17 cm.

81 + 17 + 81 + 17 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 17 + 17 = 34 ; 162 + 34 = 196 cm.

13. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 8 cm.

51 + 8 + 51 + 8 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 8 + 8 = 16 ; 102 + 16 = 118 cm.

14. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 224

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 15 cm.

97 + 15 + 97 + 15 = 224 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 15 + 15 = 30 ; 194 + 30 = 224 cm.

15. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 15 cm.

17 + 15 + 17 + 15 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 15 + 15 = 30 ; 34 + 30 = 64 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.