CM1 · FICHE 067389

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 89 cm de longueur et 70 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 70 cm.

89 + 70 + 89 + 70 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 70 + 70 = 140 ; 178 + 140 = 318 cm.

2. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 25 cm.

61 + 25 + 61 + 25 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 25 + 25 = 50 ; 122 + 50 = 172 cm.

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

Réponse : 40

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

10 + 10 + 10 + 10 = 40 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 10 + 10 = 20 ; 20 + 20 = 40 cm.

4. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 cm.

5. Un rectangle mesure 72 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 170

Le contour comprend deux côtés de 72 cm et deux côtés de 13 cm.

72 + 13 + 72 + 13 = 170 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 72 + 72 = 144 et 13 + 13 = 26 ; 144 + 26 = 170 cm.

6. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 4 cm.

24 + 4 + 24 + 4 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 4 + 4 = 8 ; 48 + 8 = 56 cm.

7. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

8. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 16 cm.

60 + 16 + 60 + 16 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 16 + 16 = 32 ; 120 + 32 = 152 cm.

9. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 43 cm.

85 + 43 + 85 + 43 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 43 + 43 = 86 ; 170 + 86 = 256 cm.

10. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 13 cm.

91 + 13 + 91 + 13 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 13 + 13 = 26 ; 182 + 26 = 208 cm.

11. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 76 cm.

84 + 76 + 84 + 76 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 76 + 76 = 152 ; 168 + 152 = 320 cm.

12. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 74 cm.

86 + 74 + 86 + 74 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 74 + 74 = 148 ; 172 + 148 = 320 cm.

13. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 118

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 2 cm.

57 + 2 + 57 + 2 = 118 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 2 + 2 = 4 ; 114 + 4 = 118 cm.

14. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 110

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 18 cm.

37 + 18 + 37 + 18 = 110 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 18 + 18 = 36 ; 74 + 36 = 110 cm.

15. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 222

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 26 cm.

85 + 26 + 85 + 26 = 222 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 26 + 26 = 52 ; 170 + 52 = 222 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.