CM1 · FICHE 067313

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 79 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 24 cm.

79 + 24 + 79 + 24 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 24 + 24 = 48 ; 158 + 48 = 206 cm.

2. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 7 cm.

20 + 7 + 20 + 7 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 7 + 7 = 14 ; 40 + 14 = 54 cm.

3. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 56 cm.

61 + 56 + 61 + 56 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 56 + 56 = 112 ; 122 + 112 = 234 cm.

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

Réponse : 44

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

11 + 11 + 11 + 11 = 44 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 11 + 11 = 22 et 11 + 11 = 22 ; 22 + 22 = 44 cm.

5. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 54

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 11 cm.

16 + 11 + 16 + 11 = 54 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 11 + 11 = 22 ; 32 + 22 = 54 cm.

6. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 19 cm.

100 + 19 + 100 + 19 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 19 + 19 = 38 ; 200 + 38 = 238 cm.

7. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 31 cm.

82 + 31 + 82 + 31 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 31 + 31 = 62 ; 164 + 62 = 226 cm.

8. Un rectangle mesure 54 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 146

Le contour comprend deux côtés de 54 cm et deux côtés de 19 cm.

54 + 19 + 54 + 19 = 146 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 54 + 54 = 108 et 19 + 19 = 38 ; 108 + 38 = 146 cm.

9. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 4 cm.

13 + 4 + 13 + 4 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 4 + 4 = 8 ; 26 + 8 = 34 cm.

10. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 120

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 15 cm.

45 + 15 + 45 + 15 = 120 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 15 + 15 = 30 ; 90 + 30 = 120 cm.

11. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 cm.

12. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 16 cm.

86 + 16 + 86 + 16 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 16 + 16 = 32 ; 172 + 32 = 204 cm.

13. Un rectangle mesure 69 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 69 cm et deux côtés de 28 cm.

69 + 28 + 69 + 28 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 69 + 69 = 138 et 28 + 28 = 56 ; 138 + 56 = 194 cm.

14. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 100

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 5 cm.

45 + 5 + 45 + 5 = 100 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 5 + 5 = 10 ; 90 + 10 = 100 cm.

15. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 18 cm.

74 + 18 + 74 + 18 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 18 + 18 = 36 ; 148 + 36 = 184 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.