CM1 · FICHE 066788

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 90 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 260

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 40 cm.

90 + 40 + 90 + 40 = 260 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 40 + 40 = 80 ; 180 + 80 = 260 cm.

2. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 52 cm.

74 + 52 + 74 + 52 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 52 + 52 = 104 ; 148 + 104 = 252 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 14 cm.

65 + 14 + 65 + 14 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 14 + 14 = 28 ; 130 + 28 = 158 cm.

4. Un rectangle mesure 37 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 10 cm.

37 + 10 + 37 + 10 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 10 + 10 = 20 ; 74 + 20 = 94 cm.

5. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 20 cm.

23 + 20 + 23 + 20 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 20 + 20 = 40 ; 46 + 40 = 86 cm.

6. Un rectangle mesure 33 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 102

Le contour comprend deux côtés de 33 cm et deux côtés de 18 cm.

33 + 18 + 33 + 18 = 102 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 33 + 33 = 66 et 18 + 18 = 36 ; 66 + 36 = 102 cm.

7. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 49 cm.

76 + 49 + 76 + 49 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 49 + 49 = 98 ; 152 + 98 = 250 cm.

8. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 64 cm.

94 + 64 + 94 + 64 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 64 + 64 = 128 ; 188 + 128 = 316 cm.

9. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 42 cm.

81 + 42 + 81 + 42 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 42 + 42 = 84 ; 162 + 84 = 246 cm.

10. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 18 cm.

68 + 18 + 68 + 18 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 18 + 18 = 36 ; 136 + 36 = 172 cm.

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

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 3 cm.

10 + 3 + 10 + 3 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 3 + 3 = 6 ; 20 + 6 = 26 cm.

12. Un rectangle mesure 57 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 57 cm et deux côtés de 36 cm.

57 + 36 + 57 + 36 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 57 + 57 = 114 et 36 + 36 = 72 ; 114 + 72 = 186 cm.

13. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 27 cm.

50 + 27 + 50 + 27 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 27 + 27 = 54 ; 100 + 54 = 154 cm.

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

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 9 cm.

67 + 9 + 67 + 9 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 9 + 9 = 18 ; 134 + 18 = 152 cm.

15. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 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.