CM1 · FICHE 067130

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 40 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 142

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 31 cm.

40 + 31 + 40 + 31 = 142 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 31 + 31 = 62 ; 80 + 62 = 142 cm.

2. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 132

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 2 cm.

64 + 2 + 64 + 2 = 132 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 2 + 2 = 4 ; 128 + 4 = 132 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 38 cm.

55 + 38 + 55 + 38 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 38 + 38 = 76 ; 110 + 76 = 186 cm.

5. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 10 cm.

23 + 10 + 23 + 10 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 10 + 10 = 20 ; 46 + 20 = 66 cm.

6. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 194

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 10 cm.

87 + 10 + 87 + 10 = 194 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 10 + 10 = 20 ; 174 + 20 = 194 cm.

7. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 78

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 15 cm.

24 + 15 + 24 + 15 = 78 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 15 + 15 = 30 ; 48 + 30 = 78 cm.

8. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 35 cm.

86 + 35 + 86 + 35 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 35 + 35 = 70 ; 172 + 70 = 242 cm.

9. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 188

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 19 cm.

75 + 19 + 75 + 19 = 188 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 19 + 19 = 38 ; 150 + 38 = 188 cm.

10. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 12 cm.

31 + 12 + 31 + 12 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 12 + 12 = 24 ; 62 + 24 = 86 cm.

11. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 26 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 26 cm.

73 + 26 + 73 + 26 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 26 + 26 = 52 ; 146 + 52 = 198 cm.

12. Un rectangle mesure 52 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 52 cm et deux côtés de 46 cm.

52 + 46 + 52 + 46 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 52 + 52 = 104 et 46 + 46 = 92 ; 104 + 92 = 196 cm.

13. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 4 cm.

20 + 4 + 20 + 4 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 4 + 4 = 8 ; 40 + 8 = 48 cm.

14. 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.

15. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 6 cm.

40 + 6 + 40 + 6 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 6 + 6 = 12 ; 80 + 12 = 92 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.