CM1 · FICHE 067290

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 96 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 198

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 3 cm.

96 + 3 + 96 + 3 = 198 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 3 + 3 = 6 ; 192 + 6 = 198 cm.

2. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 52 cm.

55 + 52 + 55 + 52 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 52 + 52 = 104 ; 110 + 104 = 214 cm.

3. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 98

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 14 cm.

35 + 14 + 35 + 14 = 98 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 14 + 14 = 28 ; 70 + 28 = 98 cm.

4. Un rectangle mesure 75 cm de longueur et 68 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 75 cm et deux côtés de 68 cm.

75 + 68 + 75 + 68 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 75 + 75 = 150 et 68 + 68 = 136 ; 150 + 136 = 286 cm.

5. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 90

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 7 cm.

38 + 7 + 38 + 7 = 90 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 7 + 7 = 14 ; 76 + 14 = 90 cm.

6. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 25 cm.

79 + 25 + 79 + 25 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 25 + 25 = 50 ; 158 + 50 = 208 cm.

7. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 7 cm.

36 + 7 + 36 + 7 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 7 + 7 = 14 ; 72 + 14 = 86 cm.

8. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 32 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 32 cm.

95 + 32 + 95 + 32 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 32 + 32 = 64 ; 190 + 64 = 254 cm.

9. Un rectangle mesure 21 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 21 cm et deux côtés de 12 cm.

21 + 12 + 21 + 12 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 21 + 21 = 42 et 12 + 12 = 24 ; 42 + 24 = 66 cm.

10. 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.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 338

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 82 cm.

87 + 82 + 87 + 82 = 338 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 82 + 82 = 164 ; 174 + 164 = 338 cm.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 30 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 74

Le contour comprend deux côtés de 30 cm et deux côtés de 7 cm.

30 + 7 + 30 + 7 = 74 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 30 + 30 = 60 et 7 + 7 = 14 ; 60 + 14 = 74 cm.

15. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 39 cm.

53 + 39 + 53 + 39 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 39 + 39 = 78 ; 106 + 78 = 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.