CM1 · FICHE 067266

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 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 312

Le contour comprend deux côtés de 89 cm et deux côtés de 67 cm.

89 + 67 + 89 + 67 = 312 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 89 + 89 = 178 et 67 + 67 = 134 ; 178 + 134 = 312 cm.

2. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 31 cm.

96 + 31 + 96 + 31 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 31 + 31 = 62 ; 192 + 62 = 254 cm.

3. Un rectangle mesure 44 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 44 cm et deux côtés de 20 cm.

44 + 20 + 44 + 20 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 44 + 44 = 88 et 20 + 20 = 40 ; 88 + 40 = 128 cm.

4. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 214

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 9 cm.

98 + 9 + 98 + 9 = 214 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 9 + 9 = 18 ; 196 + 18 = 214 cm.

5. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 302

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 74 cm.

77 + 74 + 77 + 74 = 302 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 74 + 74 = 148 ; 154 + 148 = 302 cm.

6. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 112

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 18 cm.

38 + 18 + 38 + 18 = 112 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 18 + 18 = 36 ; 76 + 36 = 112 cm.

7. Un rectangle mesure 98 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 286

Le contour comprend deux côtés de 98 cm et deux côtés de 45 cm.

98 + 45 + 98 + 45 = 286 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 98 + 98 = 196 et 45 + 45 = 90 ; 196 + 90 = 286 cm.

8. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 10 cm.

95 + 10 + 95 + 10 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 10 + 10 = 20 ; 190 + 20 = 210 cm.

9. Un rectangle mesure 77 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 77 cm et deux côtés de 36 cm.

77 + 36 + 77 + 36 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 77 + 77 = 154 et 36 + 36 = 72 ; 154 + 72 = 226 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 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 67 cm de longueur et 61 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 61 cm.

67 + 61 + 67 + 61 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 61 + 61 = 122 ; 134 + 122 = 256 cm.

14. Un rectangle mesure 48 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 48 cm et deux côtés de 5 cm.

48 + 5 + 48 + 5 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 48 + 48 = 96 et 5 + 5 = 10 ; 96 + 10 = 106 cm.

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

Réponse : 24

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 5 cm.

7 + 5 + 7 + 5 = 24 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 5 + 5 = 10 ; 14 + 10 = 24 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.