CM1 · FICHE 067437

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 4 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 16

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

4 + 4 + 4 + 4 = 16 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 4 + 4 = 8 et 4 + 4 = 8 ; 8 + 8 = 16 cm.

2. Un rectangle mesure 31 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 122

Le contour comprend deux côtés de 31 cm et deux côtés de 30 cm.

31 + 30 + 31 + 30 = 122 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 31 + 31 = 62 et 30 + 30 = 60 ; 62 + 60 = 122 cm.

3. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 46 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 46 cm.

99 + 46 + 99 + 46 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 46 + 46 = 92 ; 198 + 92 = 290 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 12 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 12 cm et deux côtés de 5 cm.

12 + 5 + 12 + 5 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 12 + 12 = 24 et 5 + 5 = 10 ; 24 + 10 = 34 cm.

6. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 59 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 59 cm.

60 + 59 + 60 + 59 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 59 + 59 = 118 ; 120 + 118 = 238 cm.

7. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 63 cm.

74 + 63 + 74 + 63 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 63 + 63 = 126 ; 148 + 126 = 274 cm.

8. Un rectangle mesure 95 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 95 cm et deux côtés de 31 cm.

95 + 31 + 95 + 31 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 95 + 95 = 190 et 31 + 31 = 62 ; 190 + 62 = 252 cm.

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

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 9 cm.

81 + 9 + 81 + 9 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 9 + 9 = 18 ; 162 + 18 = 180 cm.

10. Un rectangle mesure 59 cm de longueur et 37 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 59 cm et deux côtés de 37 cm.

59 + 37 + 59 + 37 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 59 + 59 = 118 et 37 + 37 = 74 ; 118 + 74 = 192 cm.

11. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 45 cm.

84 + 45 + 84 + 45 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 45 + 45 = 90 ; 168 + 90 = 258 cm.

12. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 39 cm.

41 + 39 + 41 + 39 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 39 + 39 = 78 ; 82 + 78 = 160 cm.

13. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 12 cm.

18 + 12 + 18 + 12 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 12 + 12 = 24 ; 36 + 24 = 60 cm.

14. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 64 cm.

82 + 64 + 82 + 64 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 64 + 64 = 128 ; 164 + 128 = 292 cm.

15. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 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.