CM1 · FICHE 067316

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 24 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 23 cm.

24 + 23 + 24 + 23 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 23 + 23 = 46 ; 48 + 46 = 94 cm.

2. 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.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 17 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 64

Le contour comprend deux côtés de 17 cm et deux côtés de 15 cm.

17 + 15 + 17 + 15 = 64 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 17 + 17 = 34 et 15 + 15 = 30 ; 34 + 30 = 64 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 8 cm de longueur et 2 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 20

Le contour comprend deux côtés de 8 cm et deux côtés de 2 cm.

8 + 2 + 8 + 2 = 20 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 8 + 8 = 16 et 2 + 2 = 4 ; 16 + 4 = 20 cm.

7. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 94

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 22 cm.

25 + 22 + 25 + 22 = 94 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 22 + 22 = 44 ; 50 + 44 = 94 cm.

8. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 262

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 55 cm.

76 + 55 + 76 + 55 = 262 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 55 + 55 = 110 ; 152 + 110 = 262 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 35 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 17 cm.

35 + 17 + 35 + 17 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 17 + 17 = 34 ; 70 + 34 = 104 cm.

11. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 176

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 20 cm.

68 + 20 + 68 + 20 = 176 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 20 + 20 = 40 ; 136 + 40 = 176 cm.

12. Un rectangle mesure 16 cm de longueur et 7 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 16 cm et deux côtés de 7 cm.

16 + 7 + 16 + 7 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 16 + 16 = 32 et 7 + 7 = 14 ; 32 + 14 = 46 cm.

13. Un rectangle mesure 58 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 128

Le contour comprend deux côtés de 58 cm et deux côtés de 6 cm.

58 + 6 + 58 + 6 = 128 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 58 + 58 = 116 et 6 + 6 = 12 ; 116 + 12 = 128 cm.

14. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 18 cm.

74 + 18 + 74 + 18 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 18 + 18 = 36 ; 148 + 36 = 184 cm.

15. Un rectangle mesure 99 cm de longueur et 91 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 380

Le contour comprend deux côtés de 99 cm et deux côtés de 91 cm.

99 + 91 + 99 + 91 = 380 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 99 + 99 = 198 et 91 + 91 = 182 ; 198 + 182 = 380 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.