CM1 · FICHE 067420

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 73 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 55 cm.

73 + 55 + 73 + 55 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 55 + 55 = 110 ; 146 + 110 = 256 cm.

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

Réponse : 96

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

24 + 24 + 24 + 24 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 24 + 24 = 48 ; 48 + 48 = 96 cm.

3. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 76 cm.

84 + 76 + 84 + 76 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 76 + 76 = 152 ; 168 + 152 = 320 cm.

4. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 53 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 53 cm.

68 + 53 + 68 + 53 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 53 + 53 = 106 ; 136 + 106 = 242 cm.

5. Un rectangle mesure 6 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 22

Le contour comprend deux côtés de 6 cm et deux côtés de 5 cm.

6 + 5 + 6 + 5 = 22 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 6 + 6 = 12 et 5 + 5 = 10 ; 12 + 10 = 22 cm.

6. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 264

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 39 cm.

93 + 39 + 93 + 39 = 264 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 39 + 39 = 78 ; 186 + 78 = 264 cm.

7. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 48 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 290

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 48 cm.

97 + 48 + 97 + 48 = 290 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 48 + 48 = 96 ; 194 + 96 = 290 cm.

8. Un rectangle mesure 34 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 34 cm et deux côtés de 28 cm.

34 + 28 + 34 + 28 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 34 + 34 = 68 et 28 + 28 = 56 ; 68 + 56 = 124 cm.

9. Un rectangle mesure 45 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 45 cm et deux côtés de 38 cm.

45 + 38 + 45 + 38 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 45 + 45 = 90 et 38 + 38 = 76 ; 90 + 76 = 166 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 24 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 60

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 6 cm.

24 + 6 + 24 + 6 = 60 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 6 + 6 = 12 ; 48 + 12 = 60 cm.

12. Un rectangle mesure 94 cm de longueur et 66 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 94 cm et deux côtés de 66 cm.

94 + 66 + 94 + 66 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 94 + 94 = 188 et 66 + 66 = 132 ; 188 + 132 = 320 cm.

13. Un rectangle mesure 64 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 64 cm et deux côtés de 16 cm.

64 + 16 + 64 + 16 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 64 + 64 = 128 et 16 + 16 = 32 ; 128 + 32 = 160 cm.

14. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 45 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 196

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 45 cm.

53 + 45 + 53 + 45 = 196 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 45 + 45 = 90 ; 106 + 90 = 196 cm.

15. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 166

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 36 cm.

47 + 36 + 47 + 36 = 166 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 36 + 36 = 72 ; 94 + 72 = 166 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.