CM1 · FICHE 067272

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 25 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 62

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 6 cm.

25 + 6 + 25 + 6 = 62 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 6 + 6 = 12 ; 50 + 12 = 62 cm.

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

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 24 cm et deux côtés de 11 cm.

24 + 11 + 24 + 11 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 24 + 24 = 48 et 11 + 11 = 22 ; 48 + 22 = 70 cm.

3. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 52 cm.

53 + 52 + 53 + 52 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 52 + 52 = 104 ; 106 + 104 = 210 cm.

4. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 75 cm.

78 + 75 + 78 + 75 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 75 + 75 = 150 ; 156 + 150 = 306 cm.

5. Un rectangle mesure 36 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 36 cm et deux côtés de 16 cm.

36 + 16 + 36 + 16 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 36 + 36 = 72 et 16 + 16 = 32 ; 72 + 32 = 104 cm.

6. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 35 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 204

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 35 cm.

67 + 35 + 67 + 35 = 204 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 35 + 35 = 70 ; 134 + 70 = 204 cm.

7. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 57 cm.

87 + 57 + 87 + 57 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 57 + 57 = 114 ; 174 + 114 = 288 cm.

8. Un rectangle mesure 76 cm de longueur et 20 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 192

Le contour comprend deux côtés de 76 cm et deux côtés de 20 cm.

76 + 20 + 76 + 20 = 192 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 76 + 76 = 152 et 20 + 20 = 40 ; 152 + 40 = 192 cm.

9. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

10. Un rectangle mesure 83 cm de longueur et 76 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 83 cm et deux côtés de 76 cm.

83 + 76 + 83 + 76 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 83 + 83 = 166 et 76 + 76 = 152 ; 166 + 152 = 318 cm.

11. 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.

12. Un rectangle mesure 81 cm de longueur et 42 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 246

Le contour comprend deux côtés de 81 cm et deux côtés de 42 cm.

81 + 42 + 81 + 42 = 246 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 81 + 81 = 162 et 42 + 42 = 84 ; 162 + 84 = 246 cm.

13. Un rectangle mesure 10 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 30

Le contour comprend deux côtés de 10 cm et deux côtés de 5 cm.

10 + 5 + 10 + 5 = 30 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 10 + 10 = 20 et 5 + 5 = 10 ; 20 + 10 = 30 cm.

14. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 44 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 258

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 44 cm.

85 + 44 + 85 + 44 = 258 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 44 + 44 = 88 ; 170 + 88 = 258 cm.

15. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 17 cm.

63 + 17 + 63 + 17 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 17 + 17 = 34 ; 126 + 34 = 160 cm.

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

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 11 cm.

68 + 11 + 68 + 11 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 11 + 11 = 22 ; 136 + 22 = 158 cm.

17. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 86 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 354

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 86 cm.

91 + 86 + 91 + 86 = 354 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 86 + 86 = 172 ; 182 + 172 = 354 cm.

18. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 274

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 64 cm.

73 + 64 + 73 + 64 = 274 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 64 + 64 = 128 ; 146 + 128 = 274 cm.

19. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 180

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 22 cm.

68 + 22 + 68 + 22 = 180 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 22 + 22 = 44 ; 136 + 44 = 180 cm.

20. Un rectangle mesure 60 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 60 cm et deux côtés de 18 cm.

60 + 18 + 60 + 18 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 60 + 60 = 120 et 18 + 18 = 36 ; 120 + 36 = 156 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.