CM1 · FICHE 067545

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 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.

2. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 174

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 13 cm.

74 + 13 + 74 + 13 = 174 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 13 + 13 = 26 ; 148 + 26 = 174 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 14 cm.

65 + 14 + 65 + 14 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 14 + 14 = 28 ; 130 + 28 = 158 cm.

4. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 55 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 55 cm.

78 + 55 + 78 + 55 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 55 + 55 = 110 ; 156 + 110 = 266 cm.

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

Réponse : 64

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

16 + 16 + 16 + 16 = 64 cm.

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

6. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 49 cm.

78 + 49 + 78 + 49 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 49 + 49 = 98 ; 156 + 98 = 254 cm.

7. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 43 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 43 cm.

85 + 43 + 85 + 43 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 43 + 43 = 86 ; 170 + 86 = 256 cm.

8. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 242

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 56 cm.

65 + 56 + 65 + 56 = 242 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 56 + 56 = 112 ; 130 + 112 = 242 cm.

9. Un rectangle mesure 87 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 338

Le contour comprend deux côtés de 87 cm et deux côtés de 82 cm.

87 + 82 + 87 + 82 = 338 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 87 + 87 = 174 et 82 + 82 = 164 ; 174 + 164 = 338 cm.

10. Un rectangle mesure 62 cm de longueur et 15 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 62 cm et deux côtés de 15 cm.

62 + 15 + 62 + 15 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 62 + 62 = 124 et 15 + 15 = 30 ; 124 + 30 = 154 cm.

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

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 13 cm.

13 + 13 + 13 + 13 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 13 + 13 = 26 ; 26 + 26 = 52 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 96 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 96 cm et deux côtés de 5 cm.

96 + 5 + 96 + 5 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 96 + 96 = 192 et 5 + 5 = 10 ; 192 + 10 = 202 cm.

14. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 19 cm.

50 + 19 + 50 + 19 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 19 + 19 = 38 ; 100 + 38 = 138 cm.

15. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 30 cm.

38 + 30 + 38 + 30 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 30 + 30 = 60 ; 76 + 60 = 136 cm.

16. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 24 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 206

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 24 cm.

79 + 24 + 79 + 24 = 206 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 24 + 24 = 48 ; 158 + 48 = 206 cm.

17. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 18 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 172

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 18 cm.

68 + 18 + 68 + 18 = 172 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 18 + 18 = 36 ; 136 + 36 = 172 cm.

18. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 17 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 17 cm.

88 + 17 + 88 + 17 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 17 + 17 = 34 ; 176 + 34 = 210 cm.

19. Un rectangle mesure 90 cm de longueur et 51 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 90 cm et deux côtés de 51 cm.

90 + 51 + 90 + 51 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 90 + 90 = 180 et 51 + 51 = 102 ; 180 + 102 = 282 cm.

20. 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.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.