CM1 · FICHE 067655

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 37 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 134

Le contour comprend deux côtés de 37 cm et deux côtés de 30 cm.

37 + 30 + 37 + 30 = 134 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 37 + 37 = 74 et 30 + 30 = 60 ; 74 + 60 = 134 cm.

2. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 208

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 13 cm.

91 + 13 + 91 + 13 = 208 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 13 + 13 = 26 ; 182 + 26 = 208 cm.

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

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 11 cm.

13 + 11 + 13 + 11 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 11 + 11 = 22 ; 26 + 22 = 48 cm.

4. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 158

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 6 cm.

73 + 6 + 73 + 6 = 158 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 6 + 6 = 12 ; 146 + 12 = 158 cm.

5. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 256

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 40 cm.

88 + 40 + 88 + 40 = 256 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 40 + 40 = 80 ; 176 + 80 = 256 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 58

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 4 cm.

25 + 4 + 25 + 4 = 58 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 4 + 4 = 8 ; 50 + 8 = 58 cm.

8. Un rectangle mesure 85 cm de longueur et 73 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 73 cm.

85 + 73 + 85 + 73 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 73 + 73 = 146 ; 170 + 146 = 316 cm.

9. Un rectangle mesure 50 cm de longueur et 27 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 50 cm et deux côtés de 27 cm.

50 + 27 + 50 + 27 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 50 + 50 = 100 et 27 + 27 = 54 ; 100 + 54 = 154 cm.

10. Un rectangle mesure 93 cm de longueur et 47 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 280

Le contour comprend deux côtés de 93 cm et deux côtés de 47 cm.

93 + 47 + 93 + 47 = 280 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 93 + 93 = 186 et 47 + 47 = 94 ; 186 + 94 = 280 cm.

11. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 57 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 254

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 57 cm.

70 + 57 + 70 + 57 = 254 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 57 + 57 = 114 ; 140 + 114 = 254 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 43 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 43 cm et deux côtés de 10 cm.

43 + 10 + 43 + 10 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 43 + 43 = 86 et 10 + 10 = 20 ; 86 + 20 = 106 cm.

14. Un rectangle mesure 19 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 70

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 16 cm.

19 + 16 + 19 + 16 = 70 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 16 + 16 = 32 ; 38 + 32 = 70 cm.

15. Un rectangle mesure 88 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 318

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 71 cm.

88 + 71 + 88 + 71 = 318 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 71 + 71 = 142 ; 176 + 142 = 318 cm.

16. Un rectangle mesure 63 cm de longueur et 28 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 182

Le contour comprend deux côtés de 63 cm et deux côtés de 28 cm.

63 + 28 + 63 + 28 = 182 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 63 + 63 = 126 et 28 + 28 = 56 ; 126 + 56 = 182 cm.

17. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 210

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 40 cm.

65 + 40 + 65 + 40 = 210 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 40 + 40 = 80 ; 130 + 80 = 210 cm.

18. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 33 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 248

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 33 cm.

91 + 33 + 91 + 33 = 248 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 33 + 33 = 66 ; 182 + 66 = 248 cm.

19. 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.

20. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 63 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 282

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 63 cm.

78 + 63 + 78 + 63 = 282 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 63 + 63 = 126 ; 156 + 126 = 282 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.