CM1 · FICHE 067325

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 85 cm de longueur et 10 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 190

Le contour comprend deux côtés de 85 cm et deux côtés de 10 cm.

85 + 10 + 85 + 10 = 190 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 85 + 85 = 170 et 10 + 10 = 20 ; 170 + 20 = 190 cm.

2. Un rectangle mesure 13 cm de longueur et 4 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 34

Le contour comprend deux côtés de 13 cm et deux côtés de 4 cm.

13 + 4 + 13 + 4 = 34 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 13 + 13 = 26 et 4 + 4 = 8 ; 26 + 8 = 34 cm.

3. 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.

4. Un rectangle mesure 25 cm de longueur et 23 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 96

Le contour comprend deux côtés de 25 cm et deux côtés de 23 cm.

25 + 23 + 25 + 23 = 96 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 25 + 25 = 50 et 23 + 23 = 46 ; 50 + 46 = 96 cm.

5. 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.

6. Un rectangle mesure 61 cm de longueur et 56 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 234

Le contour comprend deux côtés de 61 cm et deux côtés de 56 cm.

61 + 56 + 61 + 56 = 234 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 61 + 61 = 122 et 56 + 56 = 112 ; 122 + 112 = 234 cm.

7. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 184

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 22 cm.

70 + 22 + 70 + 22 = 184 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 22 + 22 = 44 ; 140 + 44 = 184 cm.

8. Un rectangle mesure 7 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 26

Le contour comprend deux côtés de 7 cm et deux côtés de 6 cm.

7 + 6 + 7 + 6 = 26 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 7 + 7 = 14 et 6 + 6 = 12 ; 14 + 12 = 26 cm.

9. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 31 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 226

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 31 cm.

82 + 31 + 82 + 31 = 226 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 31 + 31 = 62 ; 164 + 62 = 226 cm.

10. 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.

11. Un rectangle mesure 14 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 50

Le contour comprend deux côtés de 14 cm et deux côtés de 11 cm.

14 + 11 + 14 + 11 = 50 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 14 + 14 = 28 et 11 + 11 = 22 ; 28 + 22 = 50 cm.

12. 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.

13. 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.

14. Un rectangle mesure 23 cm de longueur et 3 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 52

Le contour comprend deux côtés de 23 cm et deux côtés de 3 cm.

23 + 3 + 23 + 3 = 52 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 23 + 23 = 46 et 3 + 3 = 6 ; 46 + 6 = 52 cm.

15. 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.

16. Un rectangle mesure 100 cm de longueur et 19 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 100 cm et deux côtés de 19 cm.

100 + 19 + 100 + 19 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 100 + 100 = 200 et 19 + 19 = 38 ; 200 + 38 = 238 cm.

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

Réponse : 76

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

19 + 19 + 19 + 19 = 76 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 19 + 19 = 38 ; 38 + 38 = 76 cm.

18. Un rectangle mesure 97 cm de longueur et 77 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 348

Le contour comprend deux côtés de 97 cm et deux côtés de 77 cm.

97 + 77 + 97 + 77 = 348 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 97 + 97 = 194 et 77 + 77 = 154 ; 194 + 154 = 348 cm.

19. Un rectangle mesure 9 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 28

Le contour comprend deux côtés de 9 cm et deux côtés de 5 cm.

9 + 5 + 9 + 5 = 28 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 9 + 9 = 18 et 5 + 5 = 10 ; 18 + 10 = 28 cm.

20. Un rectangle mesure 29 cm de longueur et 11 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 80

Le contour comprend deux côtés de 29 cm et deux côtés de 11 cm.

29 + 11 + 29 + 11 = 80 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 29 + 29 = 58 et 11 + 11 = 22 ; 58 + 22 = 80 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.