CM1 · FICHE 067152

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 35 cm de longueur et 8 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 86

Le contour comprend deux côtés de 35 cm et deux côtés de 8 cm.

35 + 8 + 35 + 8 = 86 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 35 + 35 = 70 et 8 + 8 = 16 ; 70 + 16 = 86 cm.

2. Un rectangle mesure 51 cm de longueur et 14 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 51 cm et deux côtés de 14 cm.

51 + 14 + 51 + 14 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 51 + 51 = 102 et 14 + 14 = 28 ; 102 + 28 = 130 cm.

3. Un rectangle mesure 74 cm de longueur et 52 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 252

Le contour comprend deux côtés de 74 cm et deux côtés de 52 cm.

74 + 52 + 74 + 52 = 252 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 74 + 74 = 148 et 52 + 52 = 104 ; 148 + 104 = 252 cm.

4. 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.

5. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 12 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 106

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 12 cm.

41 + 12 + 41 + 12 = 106 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 12 + 12 = 24 ; 82 + 24 = 106 cm.

6. 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.

7. Un rectangle mesure 38 cm de longueur et 34 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 144

Le contour comprend deux côtés de 38 cm et deux côtés de 34 cm.

38 + 34 + 38 + 34 = 144 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 38 + 38 = 76 et 34 + 34 = 68 ; 76 + 68 = 144 cm.

8. Un rectangle mesure 70 cm de longueur et 49 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 238

Le contour comprend deux côtés de 70 cm et deux côtés de 49 cm.

70 + 49 + 70 + 49 = 238 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 70 + 70 = 140 et 49 + 49 = 98 ; 140 + 98 = 238 cm.

9. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 250

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 60 cm.

65 + 60 + 65 + 60 = 250 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 60 + 60 = 120 ; 130 + 120 = 250 cm.

10. Un rectangle mesure 68 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 68 cm et deux côtés de 25 cm.

68 + 25 + 68 + 25 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 68 + 68 = 136 et 25 + 25 = 50 ; 136 + 50 = 186 cm.

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

Réponse : 48

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 5 cm.

19 + 5 + 19 + 5 = 48 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 5 + 5 = 10 ; 38 + 10 = 48 cm.

12. 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.

13. Un rectangle mesure 82 cm de longueur et 64 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 292

Le contour comprend deux côtés de 82 cm et deux côtés de 64 cm.

82 + 64 + 82 + 64 = 292 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 82 + 82 = 164 et 64 + 64 = 128 ; 164 + 128 = 292 cm.

14. Un rectangle mesure 91 cm de longueur et 67 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 316

Le contour comprend deux côtés de 91 cm et deux côtés de 67 cm.

91 + 67 + 91 + 67 = 316 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 91 + 91 = 182 et 67 + 67 = 134 ; 182 + 134 = 316 cm.

15. Un rectangle mesure 71 cm de longueur et 62 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 266

Le contour comprend deux côtés de 71 cm et deux côtés de 62 cm.

71 + 62 + 71 + 62 = 266 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 71 + 71 = 142 et 62 + 62 = 124 ; 142 + 124 = 266 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.