CM1 · FICHE 067411

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 15 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 56

Le contour comprend deux côtés de 15 cm et deux côtés de 13 cm.

15 + 13 + 15 + 13 = 56 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 15 + 15 = 30 et 13 + 13 = 26 ; 30 + 26 = 56 cm.

2. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 40 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 162

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 40 cm.

41 + 40 + 41 + 40 = 162 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 40 + 40 = 80 ; 82 + 80 = 162 cm.

3. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 138

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 22 cm.

47 + 22 + 47 + 22 = 138 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 22 + 22 = 44 ; 94 + 44 = 138 cm.

4. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 6 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 92

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 6 cm.

40 + 6 + 40 + 6 = 92 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 6 + 6 = 12 ; 80 + 12 = 92 cm.

5. Un rectangle mesure 18 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 46

Le contour comprend deux côtés de 18 cm et deux côtés de 5 cm.

18 + 5 + 18 + 5 = 46 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 18 + 18 = 36 et 5 + 5 = 10 ; 36 + 10 = 46 cm.

6. Un rectangle mesure 73 cm de longueur et 16 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 73 cm et deux côtés de 16 cm.

73 + 16 + 73 + 16 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 73 + 73 = 146 et 16 + 16 = 32 ; 146 + 32 = 178 cm.

7. Un rectangle mesure 47 cm de longueur et 21 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 136

Le contour comprend deux côtés de 47 cm et deux côtés de 21 cm.

47 + 21 + 47 + 21 = 136 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 47 + 47 = 94 et 21 + 21 = 42 ; 94 + 42 = 136 cm.

8. Un rectangle mesure 20 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 66

Le contour comprend deux côtés de 20 cm et deux côtés de 13 cm.

20 + 13 + 20 + 13 = 66 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 20 + 20 = 40 et 13 + 13 = 26 ; 40 + 26 = 66 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 67 cm de longueur et 9 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 152

Le contour comprend deux côtés de 67 cm et deux côtés de 9 cm.

67 + 9 + 67 + 9 = 152 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 67 + 67 = 134 et 9 + 9 = 18 ; 134 + 18 = 152 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.