CM1 · FICHE 067329

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 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.

2. 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.

3. Un rectangle mesure 27 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 104

Le contour comprend deux côtés de 27 cm et deux côtés de 25 cm.

27 + 25 + 27 + 25 = 104 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 27 + 27 = 54 et 25 + 25 = 50 ; 54 + 50 = 104 cm.

4. Un rectangle mesure 39 cm de longueur et 5 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 88

Le contour comprend deux côtés de 39 cm et deux côtés de 5 cm.

39 + 5 + 39 + 5 = 88 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 39 + 39 = 78 et 5 + 5 = 10 ; 78 + 10 = 88 cm.

5. Un rectangle mesure 78 cm de longueur et 75 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 306

Le contour comprend deux côtés de 78 cm et deux côtés de 75 cm.

78 + 75 + 78 + 75 = 306 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 78 + 78 = 156 et 75 + 75 = 150 ; 156 + 150 = 306 cm.

6. Un rectangle mesure 41 cm de longueur et 39 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 160

Le contour comprend deux côtés de 41 cm et deux côtés de 39 cm.

41 + 39 + 41 + 39 = 160 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 41 + 41 = 82 et 39 + 39 = 78 ; 82 + 78 = 160 cm.

7. 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.

8. Un rectangle mesure 84 cm de longueur et 60 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 288

Le contour comprend deux côtés de 84 cm et deux côtés de 60 cm.

84 + 60 + 84 + 60 = 288 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 84 + 84 = 168 et 60 + 60 = 120 ; 168 + 120 = 288 cm.

9. 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.

10. Un rectangle mesure 53 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 178

Le contour comprend deux côtés de 53 cm et deux côtés de 36 cm.

53 + 36 + 53 + 36 = 178 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 53 + 53 = 106 et 36 + 36 = 72 ; 106 + 72 = 178 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.