CM1 · FICHE 066859

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 88 cm de longueur et 82 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 340

Le contour comprend deux côtés de 88 cm et deux côtés de 82 cm.

88 + 82 + 88 + 82 = 340 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 88 + 88 = 176 et 82 + 82 = 164 ; 176 + 164 = 340 cm.

2. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 38 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 186

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 38 cm.

55 + 38 + 55 + 38 = 186 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 38 + 38 = 76 ; 110 + 76 = 186 cm.

3. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 13 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 156

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 13 cm.

65 + 13 + 65 + 13 = 156 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 13 + 13 = 26 ; 130 + 26 = 156 cm.

4. Un rectangle mesure 79 cm de longueur et 71 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 300

Le contour comprend deux côtés de 79 cm et deux côtés de 71 cm.

79 + 71 + 79 + 71 = 300 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 79 + 79 = 158 et 71 + 71 = 142 ; 158 + 142 = 300 cm.

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

Réponse : 72

Le contour comprend deux côtés de 19 cm et deux côtés de 17 cm.

19 + 17 + 19 + 17 = 72 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 19 + 19 = 38 et 17 + 17 = 34 ; 38 + 34 = 72 cm.

6. Un rectangle mesure 65 cm de longueur et 36 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 202

Le contour comprend deux côtés de 65 cm et deux côtés de 36 cm.

65 + 36 + 65 + 36 = 202 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 65 + 65 = 130 et 36 + 36 = 72 ; 130 + 72 = 202 cm.

7. Un rectangle mesure 32 cm de longueur et 30 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 124

Le contour comprend deux côtés de 32 cm et deux côtés de 30 cm.

32 + 30 + 32 + 30 = 124 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 32 + 32 = 64 et 30 + 30 = 60 ; 64 + 60 = 124 cm.

8. Un rectangle mesure 55 cm de longueur et 22 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 154

Le contour comprend deux côtés de 55 cm et deux côtés de 22 cm.

55 + 22 + 55 + 22 = 154 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 55 + 55 = 110 et 22 + 22 = 44 ; 110 + 44 = 154 cm.

9. Un rectangle mesure 86 cm de longueur et 74 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 320

Le contour comprend deux côtés de 86 cm et deux côtés de 74 cm.

86 + 74 + 86 + 74 = 320 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 86 + 86 = 172 et 74 + 74 = 148 ; 172 + 148 = 320 cm.

10. Un rectangle mesure 40 cm de longueur et 25 cm de largeur. Quel est son périmètre en cm ?

Réponse : 130

Le contour comprend deux côtés de 40 cm et deux côtés de 25 cm.

40 + 25 + 40 + 25 = 130 cm.

On peut regrouper les côtés de même longueur : 40 + 40 = 80 et 25 + 25 = 50 ; 80 + 50 = 130 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.