CM1 · FICHE 073274

Aire d’un rectangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Un rectangle mesure 17 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 272

17 × 16 = 272.

L’aire vaut 272 cm².

2. Un rectangle mesure 20 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 380

20 × 19 = 380.

L’aire vaut 380 cm².

3. Un rectangle mesure 9 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

9 × 8 = 72.

L’aire vaut 72 cm².

4. Un rectangle mesure 18 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

18 × 10 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

5. Un rectangle mesure 23 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 253

23 × 11 = 253.

L’aire vaut 253 cm².

6. Un rectangle mesure 20 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 200

20 × 10 = 200.

L’aire vaut 200 cm².

7. Un rectangle mesure 7 cm sur 4 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 28

7 × 4 = 28.

L'aire vaut 28 cm².

8. Un rectangle mesure 16 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 128

16 × 8 = 128.

L'aire vaut 128 cm².

9. Un rectangle mesure 24 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 576

24 × 24 = 576.

L'aire vaut 576 cm².

10. Un rectangle mesure 24 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 72

24 × 3 = 72.

L'aire vaut 72 cm².

11. Un rectangle mesure 23 cm sur 19 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 437

23 × 19 = 437.

L'aire vaut 437 cm².

12. Un rectangle mesure 23 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 138

23 × 6 = 138.

L'aire vaut 138 cm².

13. Un rectangle mesure 15 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 45

15 × 3 = 45.

L'aire vaut 45 cm².

14. Un rectangle mesure 18 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126

18 × 7 = 126.

L’aire vaut 126 cm².

15. Un rectangle mesure 16 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 256

16 × 16 = 256.

L’aire vaut 256 cm².

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.