CM1 · FICHE 073604

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 16 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 176

16 × 11 = 176.

L’aire vaut 176 cm².

2. Un rectangle mesure 4 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8

4 × 2 = 8.

L’aire vaut 8 cm².

3. Un rectangle mesure 25 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 575

25 × 23 = 575.

L’aire vaut 575 cm².

4. Un rectangle mesure 23 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 345

23 × 15 = 345.

L’aire vaut 345 cm².

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

Réponse : 30

10 × 3 = 30.

L’aire vaut 30 cm².

6. Un rectangle mesure 6 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12

6 × 2 = 12.

L’aire vaut 12 cm².

7. Un rectangle mesure 12 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 60

12 × 5 = 60.

L'aire vaut 60 cm².

8. Un rectangle mesure 13 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 156

13 × 12 = 156.

L'aire vaut 156 cm².

9. Un rectangle mesure 18 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 36

18 × 2 = 36.

L'aire vaut 36 cm².

10. Un rectangle mesure 22 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 396

22 × 18 = 396.

L'aire vaut 396 cm².

11. Un rectangle mesure 20 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 100

20 × 5 = 100.

L'aire vaut 100 cm².

12. Un rectangle mesure 17 cm sur 5 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 85

17 × 5 = 85.

L'aire vaut 85 cm².

13. Un rectangle mesure 21 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 378

21 × 18 = 378.

L'aire vaut 378 cm².

14. Un rectangle mesure 16 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

16 × 9 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

15. Un rectangle mesure 18 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 288

18 × 16 = 288.

L’aire vaut 288 cm².

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