CM1 · FICHE 073585

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 20 cm sur 20 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 400

20 × 20 = 400.

L’aire vaut 400 cm².

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

Réponse : 15

5 × 3 = 15.

L’aire vaut 15 cm².

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

Réponse : 276

23 × 12 = 276.

L’aire vaut 276 cm².

4. Un rectangle mesure 17 cm sur 15 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 255

17 × 15 = 255.

L’aire vaut 255 cm².

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

Réponse : 115

23 × 5 = 115.

L’aire vaut 115 cm².

6. Un rectangle mesure 12 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 108

12 × 9 = 108.

L’aire vaut 108 cm².

7. Un rectangle mesure 25 cm sur 10 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 250

25 × 10 = 250.

L'aire vaut 250 cm².

8. Un rectangle mesure 22 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 198

22 × 9 = 198.

L'aire vaut 198 cm².

9. Un rectangle mesure 22 cm sur 14 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 308

22 × 14 = 308.

L'aire vaut 308 cm².

10. Un rectangle mesure 23 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 483

23 × 21 = 483.

L'aire vaut 483 cm².

11. Un rectangle mesure 25 cm sur 16 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 400

25 × 16 = 400.

L'aire vaut 400 cm².

12. Un rectangle mesure 24 cm sur 18 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 432

24 × 18 = 432.

L'aire vaut 432 cm².

13. Un rectangle mesure 21 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 252

21 × 12 = 252.

L'aire vaut 252 cm².

14. Un rectangle mesure 5 cm sur 2 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 10

5 × 2 = 10.

L'aire vaut 10 cm².

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

Réponse : 144

12 × 12 = 144.

L'aire vaut 144 cm².

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

Réponse : 380

20 × 19 = 380.

L'aire vaut 380 cm².

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

Réponse : 162

18 × 9 = 162.

L'aire vaut 162 cm².

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

Réponse : 484

22 × 22 = 484.

L'aire vaut 484 cm².

19. Un rectangle mesure 13 cm sur 11 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 143

13 × 11 = 143.

L'aire vaut 143 cm².

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

Réponse : 272

17 × 16 = 272.

L'aire vaut 272 cm².

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