CM1 · FICHE 073326

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 18 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 144

18 × 8 = 144.

L’aire vaut 144 cm².

2. Un rectangle mesure 19 cm sur 7 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 133

19 × 7 = 133.

L’aire vaut 133 cm².

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

Réponse : 225

15 × 15 = 225.

L’aire vaut 225 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 25 cm sur 23 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 575

25 × 23 = 575.

L’aire vaut 575 cm².

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

Réponse : 70

14 × 5 = 70.

L’aire vaut 70 cm².

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

Réponse : 220

22 × 10 = 220.

L'aire vaut 220 cm².

8. Un rectangle mesure 16 cm sur 12 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 192

16 × 12 = 192.

L'aire vaut 192 cm².

9. Un rectangle mesure 15 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 135

15 × 9 = 135.

L'aire vaut 135 cm².

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

Réponse : 18

9 × 2 = 18.

L'aire vaut 18 cm².

11. Un rectangle mesure 24 cm sur 8 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 192

24 × 8 = 192.

L'aire vaut 192 cm².

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

Réponse : 200

20 × 10 = 200.

L'aire vaut 200 cm².

13. Un rectangle mesure 22 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 132

22 × 6 = 132.

L'aire vaut 132 cm².

14. Un rectangle mesure 24 cm sur 21 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 504

24 × 21 = 504.

L'aire vaut 504 cm².

15. Un rectangle mesure 21 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 126

21 × 6 = 126.

L'aire vaut 126 cm².

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

Réponse : 441

21 × 21 = 441.

L'aire vaut 441 cm².

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

Réponse : 84

12 × 7 = 84.

L'aire vaut 84 cm².

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

Réponse : 252

21 × 12 = 252.

L'aire vaut 252 cm².

19. Un rectangle mesure 17 cm sur 13 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 221

17 × 13 = 221.

L'aire vaut 221 cm².

20. Un rectangle mesure 19 cm sur 3 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 57

19 × 3 = 57.

L'aire vaut 57 cm².

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