6E · FICHE 085221

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 143 cm sur 87 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 12441

143 × 87 = 12441.

L’aire vaut 12441 cm².

2. Un rectangle mesure 166 cm sur 130 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 21580

166 × 130 = 21580.

L’aire vaut 21580 cm².

3. Un rectangle mesure 105 cm sur 40 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 4200

105 × 40 = 4200.

L’aire vaut 4200 cm².

4. Un rectangle mesure 152 cm sur 90 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13680

152 × 90 = 13680.

L’aire vaut 13680 cm².

5. Un rectangle mesure 119 cm sur 118 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 14042

119 × 118 = 14042.

L’aire vaut 14042 cm².

6. Un rectangle mesure 30 cm sur 6 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 180

30 × 6 = 180.

L’aire vaut 180 cm².

7. Un rectangle mesure 26 cm sur 24 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 624

26 × 24 = 624.

L'aire vaut 624 cm².

8. Un rectangle mesure 141 cm sur 135 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 19035

141 × 135 = 19035.

L'aire vaut 19035 cm².

9. Un rectangle mesure 132 cm sur 130 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 17160

132 × 130 = 17160.

L'aire vaut 17160 cm².

10. Un rectangle mesure 112 cm sur 9 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1008

112 × 9 = 1008.

L'aire vaut 1008 cm².

11. Un rectangle mesure 36 cm sur 17 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 612

36 × 17 = 612.

L'aire vaut 612 cm².

12. Un rectangle mesure 39 cm sur 29 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 1131

39 × 29 = 1131.

L'aire vaut 1131 cm².

13. Un rectangle mesure 171 cm sur 70 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 11970

171 × 70 = 11970.

L'aire vaut 11970 cm².

14. Un rectangle mesure 153 cm sur 63 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 9639

153 × 63 = 9639.

L'aire vaut 9639 cm².

15. Un rectangle mesure 161 cm sur 81 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 13041

161 × 81 = 13041.

L'aire vaut 13041 cm².

16. Un rectangle mesure 176 cm sur 32 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5632

176 × 32 = 5632.

L'aire vaut 5632 cm².

17. Un rectangle mesure 124 cm sur 72 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 8928

124 × 72 = 8928.

L'aire vaut 8928 cm².

18. Un rectangle mesure 196 cm sur 171 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 33516

196 × 171 = 33516.

L'aire vaut 33516 cm².

19. Un rectangle mesure 167 cm sur 139 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 23213

167 × 139 = 23213.

L'aire vaut 23213 cm².

20. Un rectangle mesure 77 cm sur 73 cm. Quelle est son aire en cm² ?

Réponse : 5621

77 × 73 = 5621.

L'aire vaut 5621 cm².

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