CM2 · FICHE 080351

Reste d’une division euclidienne

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

1. Dans la division euclidienne de 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

684 = 3 × 228 + 0.

Le quotient est 228 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 197 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 5 × 39 + 2.

Le quotient est 39 ; le reste est 2, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 696 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

696 = 8 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 169 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

169 = 10 × 16 + 9.

Le quotient est 16 ; le reste est 9, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 824 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

824 = 9 × 91 + 5.

Le quotient est 91 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 389 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

389 = 2 × 194 + 1.

Le quotient est 194 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 800 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

800 = 6 × 133 + 2.

Le quotient est 133 ; le reste est 2, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 262 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

262 = 11 × 23 + 9.

Le quotient est 23 ; le reste est 9, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

16. Dans la division euclidienne de 234 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

234 = 8 × 29 + 2.

Le quotient est 29 ; le reste est 2, inférieur à 8.

17. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

18. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

19. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.