CM2 · FICHE 080428

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 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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

Réponse : 2

197 = 3 × 65 + 2.

Le quotient est 65 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 179 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

179 = 2 × 89 + 1.

Le quotient est 89 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 551 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 781 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

781 = 5 × 156 + 1.

Le quotient est 156 ; le reste est 1, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 411 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

411 = 10 × 41 + 1.

Le quotient est 41 ; le reste est 1, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 829 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

829 = 12 × 69 + 1.

Le quotient est 69 ; le reste est 1, inférieur à 12.

16. Dans la division euclidienne de 316 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

316 = 11 × 28 + 8.

Le quotient est 28 ; le reste est 8, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 334 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

334 = 8 × 41 + 6.

Le quotient est 41 ; le reste est 6, inférieur à 8.

18. Dans la division euclidienne de 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

Le quotient est 76 ; le reste est 4, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 562 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

562 = 12 × 46 + 10.

Le quotient est 46 ; le reste est 10, inférieur à 12.

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