CM2 · FICHE 080658

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 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 268 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

268 = 4 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 248 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

248 = 10 × 24 + 8.

Le quotient est 24 ; le reste est 8, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 872 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

872 = 12 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 701 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

701 = 3 × 233 + 2.

Le quotient est 233 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 469 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

469 = 7 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

17. 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.

18. 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.

19. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 834 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, 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.