CM2 · FICHE 080326

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 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

10. 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.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 287 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

287 = 6 × 47 + 5.

Le quotient est 47 ; le reste est 5, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 981 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

981 = 11 × 89 + 2.

Le quotient est 89 ; le reste est 2, inférieur à 11.

16. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 397 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

397 = 7 × 56 + 5.

Le quotient est 56 ; le reste est 5, inférieur à 7.

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