CM2 · FICHE 080558

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 576 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 6 × 96 + 0.

Le quotient est 96 ; le reste est 0, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 206 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

206 = 7 × 29 + 3.

Le quotient est 29 ; le reste est 3, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 713 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

713 = 4 × 178 + 1.

Le quotient est 178 ; le reste est 1, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 468 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

468 = 9 × 52 + 0.

Le quotient est 52 ; le reste est 0, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 385 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 5 × 77 + 0.

Le quotient est 77 ; le reste est 0, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 695 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

695 = 7 × 99 + 2.

Le quotient est 99 ; le reste est 2, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 464 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

464 = 7 × 66 + 2.

Le quotient est 66 ; le reste est 2, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 708 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

708 = 3 × 236 + 0.

Le quotient est 236 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

14. Dans la division euclidienne de 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 484 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

484 = 10 × 48 + 4.

Le quotient est 48 ; le reste est 4, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 812 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

812 = 10 × 81 + 2.

Le quotient est 81 ; le reste est 2, inférieur à 10.

17. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

18. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

19. Dans la division euclidienne de 485 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

485 = 3 × 161 + 2.

Le quotient est 161 ; le reste est 2, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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