CM2 · FICHE 080002

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 669 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

669 = 4 × 167 + 1.

Le quotient est 167 ; le reste est 1, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 166 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

166 = 8 × 20 + 6.

Le quotient est 20 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 551 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

551 = 3 × 183 + 2.

Le quotient est 183 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 929 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

929 = 8 × 116 + 1.

Le quotient est 116 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

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

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 285 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

285 = 6 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 6.

12. 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.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 715 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

715 = 5 × 143 + 0.

Le quotient est 143 ; le reste est 0, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 445 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

445 = 5 × 89 + 0.

Le quotient est 89 ; le reste est 0, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

20. 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.

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