CM2 · FICHE 079922

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 872 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

872 = 12 × 72 + 8.

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

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 446 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

446 = 11 × 40 + 6.

Le quotient est 40 ; le reste est 6, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 658 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

658 = 6 × 109 + 4.

Le quotient est 109 ; le reste est 4, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 221 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 11 × 20 + 1.

Le quotient est 20 ; le reste est 1, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 98 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

98 = 3 × 32 + 2.

Le quotient est 32 ; le reste est 2, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 389 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

389 = 2 × 194 + 1.

Le quotient est 194 ; le reste est 1, inférieur à 2.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 565 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

565 = 4 × 141 + 1.

Le quotient est 141 ; le reste est 1, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 112 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

112 = 12 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

16. Dans la division euclidienne de 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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

Réponse : 1

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 762 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 3 × 254 + 0.

Le quotient est 254 ; le reste est 0, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

20. Dans la division euclidienne de 446 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

446 = 6 × 74 + 2.

Le quotient est 74 ; le reste est 2, inférieur à 6.

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