CM2 · FICHE 080447

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 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 449 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

449 = 12 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 195 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

195 = 10 × 19 + 5.

Le quotient est 19 ; le reste est 5, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 135 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

135 = 2 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 63 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 4 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 13 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

13 = 11 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 550 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

550 = 9 × 61 + 1.

Le quotient est 61 ; le reste est 1, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 907 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

907 = 2 × 453 + 1.

Le quotient est 453 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 500 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

500 = 12 × 41 + 8.

Le quotient est 41 ; le reste est 8, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 344 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 6 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 964 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

964 = 11 × 87 + 7.

Le quotient est 87 ; le reste est 7, inférieur à 11.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 731 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

731 = 4 × 182 + 3.

Le quotient est 182 ; le reste est 3, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

19. 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.

20. 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.

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