CM2 · FICHE 080028

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 153 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

153 = 9 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 532 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

532 = 3 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 311 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

311 = 12 × 25 + 11.

Le quotient est 25 ; le reste est 11, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 356 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

356 = 12 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 43 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

43 = 5 × 8 + 3.

Le quotient est 8 ; le reste est 3, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 88 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

88 = 6 × 14 + 4.

Le quotient est 14 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 648 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 8 × 81 + 0.

Le quotient est 81 ; le reste est 0, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 541 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

541 = 3 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 63 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 12 × 5 + 3.

Le quotient est 5 ; le reste est 3, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 97 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

97 = 7 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, inférieur à 10.

16. 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.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 779 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

779 = 4 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 545 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

545 = 7 × 77 + 6.

Le quotient est 77 ; le reste est 6, inférieur à 7.

20. 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.

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