CM2 · FICHE 080337

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 753 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

753 = 7 × 107 + 4.

Le quotient est 107 ; le reste est 4, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 344 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 380 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

380 = 11 × 34 + 6.

Le quotient est 34 ; le reste est 6, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 764 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

764 = 12 × 63 + 8.

Le quotient est 63 ; le reste est 8, inférieur à 12.

7. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 12 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

12 = 10 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 212 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

212 = 3 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 649 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

649 = 6 × 108 + 1.

Le quotient est 108 ; le reste est 1, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 824 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

824 = 9 × 91 + 5.

Le quotient est 91 ; le reste est 5, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

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