CM2 · FICHE 080534

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 150 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

150 = 11 × 13 + 7.

Le quotient est 13 ; le reste est 7, inférieur à 11.

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 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 474 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

474 = 2 × 237 + 0.

Le quotient est 237 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 707 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

707 = 5 × 141 + 2.

Le quotient est 141 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 316 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

316 = 11 × 28 + 8.

Le quotient est 28 ; le reste est 8, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 691 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

691 = 4 × 172 + 3.

Le quotient est 172 ; le reste est 3, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 269 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

269 = 9 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 300 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

300 = 9 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

15. 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.

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