CM2 · FICHE 080408

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 824 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

824 = 9 × 91 + 5.

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

2. Dans la division euclidienne de 554 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

554 = 11 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 40 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

40 = 5 × 8 + 0.

Le quotient est 8 ; le reste est 0, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 857 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

857 = 9 × 95 + 2.

Le quotient est 95 ; le reste est 2, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 865 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

865 = 6 × 144 + 1.

Le quotient est 144 ; le reste est 1, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 378 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

378 = 6 × 63 + 0.

Le quotient est 63 ; le reste est 0, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 613 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

613 = 8 × 76 + 5.

Le quotient est 76 ; le reste est 5, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 402 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

402 = 2 × 201 + 0.

Le quotient est 201 ; le reste est 0, 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.