CM2 · FICHE 080218

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 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 388 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

388 = 10 × 38 + 8.

Le quotient est 38 ; le reste est 8, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 981 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

981 = 11 × 89 + 2.

Le quotient est 89 ; le reste est 2, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 431 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

431 = 7 × 61 + 4.

Le quotient est 61 ; le reste est 4, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 407 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

407 = 4 × 101 + 3.

Le quotient est 101 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 555 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

555 = 5 × 111 + 0.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 149 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

149 = 11 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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