CM2 · FICHE 080804

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 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 636 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

636 = 10 × 63 + 6.

Le quotient est 63 ; le reste est 6, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 260 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

260 = 11 × 23 + 7.

Le quotient est 23 ; le reste est 7, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 697 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

697 = 5 × 139 + 2.

Le quotient est 139 ; le reste est 2, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 694 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

694 = 11 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 294 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

294 = 12 × 24 + 6.

Le quotient est 24 ; le reste est 6, inférieur à 12.

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