CM2 · FICHE 080424

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 197 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 3 × 65 + 2.

Le quotient est 65 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 133 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

133 = 2 × 66 + 1.

Le quotient est 66 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 522 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

522 = 5 × 104 + 2.

Le quotient est 104 ; le reste est 2, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 98 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

98 = 6 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. 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.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 673 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

673 = 10 × 67 + 3.

Le quotient est 67 ; le reste est 3, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 362 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 4 × 90 + 2.

Le quotient est 90 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 391 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

391 = 8 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 729 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 8 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; 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.