CM2 · FICHE 080359

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 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 445 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

445 = 5 × 89 + 0.

Le quotient est 89 ; le reste est 0, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 63 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 12 × 5 + 3.

Le quotient est 5 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 951 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

951 = 5 × 190 + 1.

Le quotient est 190 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 686 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

686 = 10 × 68 + 6.

Le quotient est 68 ; le reste est 6, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 16 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

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