CM2 · FICHE 080303

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 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 710 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

710 = 8 × 88 + 6.

Le quotient est 88 ; le reste est 6, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 191 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

191 = 12 × 15 + 11.

Le quotient est 15 ; le reste est 11, inférieur à 12.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 366 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

366 = 11 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 439 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 446 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

446 = 11 × 40 + 6.

Le quotient est 40 ; le reste est 6, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 764 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

764 = 12 × 63 + 8.

Le quotient est 63 ; le reste est 8, 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.