CM2 · FICHE 080317

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 94 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

94 = 4 × 23 + 2.

Le quotient est 23 ; le reste est 2, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 386 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

386 = 8 × 48 + 2.

Le quotient est 48 ; le reste est 2, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 234 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

234 = 8 × 29 + 2.

Le quotient est 29 ; le reste est 2, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 283 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

283 = 6 × 47 + 1.

Le quotient est 47 ; le reste est 1, inférieur à 6.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 150 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

150 = 11 × 13 + 7.

Le quotient est 13 ; le reste est 7, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 311 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

311 = 12 × 25 + 11.

Le quotient est 25 ; le reste est 11, 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.