CM2 · FICHE 080385

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 355 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

355 = 2 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 693 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

693 = 12 × 57 + 9.

Le quotient est 57 ; le reste est 9, inférieur à 12.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

5. 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.

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

Réponse : 4

14 = 5 × 2 + 4.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 1000 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1000 = 4 × 250 + 0.

Le quotient est 250 ; le reste est 0, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

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