CM2 · FICHE 080409

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 63 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 12 × 5 + 3.

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

2. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 858 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

858 = 2 × 429 + 0.

Le quotient est 429 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 707 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

707 = 5 × 141 + 2.

Le quotient est 141 ; le reste est 2, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 64 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

64 = 11 × 5 + 9.

Le quotient est 5 ; le reste est 9, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 801 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

801 = 3 × 267 + 0.

Le quotient est 267 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, 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.