CM2 · FICHE 080175

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 221 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 11 × 20 + 1.

Le quotient est 20 ; le reste est 1, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 565 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

565 = 4 × 141 + 1.

Le quotient est 141 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 391 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

391 = 8 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 800 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

800 = 6 × 133 + 2.

Le quotient est 133 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 256 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

256 = 2 × 128 + 0.

Le quotient est 128 ; le reste est 0, inférieur à 2.

10. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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