CM2 · FICHE 080781

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 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 551 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 880 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

880 = 6 × 146 + 4.

Le quotient est 146 ; le reste est 4, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 274 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 6 × 45 + 4.

Le quotient est 45 ; le reste est 4, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 828 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

828 = 8 × 103 + 4.

Le quotient est 103 ; le reste est 4, inférieur à 8.

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