CM2 · FICHE 080726

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 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 963 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

963 = 6 × 160 + 3.

Le quotient est 160 ; le reste est 3, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 691 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

691 = 4 × 172 + 3.

Le quotient est 172 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 460 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

460 = 5 × 92 + 0.

Le quotient est 92 ; le reste est 0, inférieur à 5.

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