CM2 · FICHE 080685

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 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 218 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

218 = 4 × 54 + 2.

Le quotient est 54 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

171 = 9 × 19 + 0.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 929 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

929 = 8 × 116 + 1.

Le quotient est 116 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, 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.