CM2 · FICHE 080401

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 13 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

13 = 11 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 457 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

457 = 4 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 448 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

448 = 8 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 362 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 4 × 90 + 2.

Le quotient est 90 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 162 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

162 = 7 × 23 + 1.

Le quotient est 23 ; le reste est 1, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 115 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

115 = 6 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 6.

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