CM2 · FICHE 080029

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 111 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

111 = 9 × 12 + 3.

Le quotient est 12 ; le reste est 3, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 824 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

824 = 9 × 91 + 5.

Le quotient est 91 ; le reste est 5, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 783 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

783 = 4 × 195 + 3.

Le quotient est 195 ; le reste est 3, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 761 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

761 = 2 × 380 + 1.

Le quotient est 380 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 354 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

354 = 7 × 50 + 4.

Le quotient est 50 ; le reste est 4, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 251 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

251 = 11 × 22 + 9.

Le quotient est 22 ; le reste est 9, inférieur à 11.

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