CM2 · FICHE 080449

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 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 1000 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1000 = 3 × 333 + 1.

Le quotient est 333 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 719 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

719 = 3 × 239 + 2.

Le quotient est 239 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

369 = 6 × 61 + 3.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 221 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 11 × 20 + 1.

Le quotient est 20 ; le reste est 1, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 150 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

150 = 11 × 13 + 7.

Le quotient est 13 ; le reste est 7, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

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