6E · FICHE 090970

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 4586 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

4586 = 6 × 764 + 2.

Le quotient est 764 ; le reste est 2, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 4769 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

4769 = 4 × 1192 + 1.

Le quotient est 1192 ; le reste est 1, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 5145 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

5145 = 12 × 428 + 9.

Le quotient est 428 ; le reste est 9, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 8453 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

8453 = 8 × 1056 + 5.

Le quotient est 1056 ; le reste est 5, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 1110 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

1110 = 10 × 111 + 0.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 10.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.