6E · FICHE 091537

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 7813 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

7813 = 6 × 1302 + 1.

Le quotient est 1302 ; le reste est 1, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 2356 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

2356 = 6 × 392 + 4.

Le quotient est 392 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 724 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

724 = 3 × 241 + 1.

Le quotient est 241 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 4061 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

4061 = 10 × 406 + 1.

Le quotient est 406 ; le reste est 1, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 8562 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

8562 = 7 × 1223 + 1.

Le quotient est 1223 ; le reste est 1, inférieur à 7.

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