6E · FICHE 091553

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 5675 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

5675 = 5 × 1135 + 0.

Le quotient est 1135 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 2246 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

2246 = 2 × 1123 + 0.

Le quotient est 1123 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 8108 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

8108 = 3 × 2702 + 2.

Le quotient est 2702 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 6227 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

6227 = 8 × 778 + 3.

Le quotient est 778 ; le reste est 3, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 7380 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

7380 = 3 × 2460 + 0.

Le quotient est 2460 ; le reste est 0, inférieur à 3.

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