6E · FICHE 091664

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 9794 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

9794 = 7 × 1399 + 1.

Le quotient est 1399 ; le reste est 1, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 3366 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

3366 = 2 × 1683 + 0.

Le quotient est 1683 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 8076 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

8076 = 11 × 734 + 2.

Le quotient est 734 ; le reste est 2, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 830 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

830 = 3 × 276 + 2.

Le quotient est 276 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 2416 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

2416 = 6 × 402 + 4.

Le quotient est 402 ; le reste est 4, inférieur à 6.

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