6E · FICHE 091721

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 7367 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

7367 = 7 × 1052 + 3.

Le quotient est 1052 ; le reste est 3, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 5701 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5701 = 2 × 2850 + 1.

Le quotient est 2850 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 8790 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

8790 = 5 × 1758 + 0.

Le quotient est 1758 ; le reste est 0, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 2156 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

2156 = 4 × 539 + 0.

Le quotient est 539 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 4393 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4393 = 7 × 627 + 4.

Le quotient est 627 ; le reste est 4, inférieur à 7.

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