6E · FICHE 091655

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 5450 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

5450 = 9 × 605 + 5.

Le quotient est 605 ; le reste est 5, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 4444 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

4444 = 5 × 888 + 4.

Le quotient est 888 ; le reste est 4, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 4758 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

4758 = 8 × 594 + 6.

Le quotient est 594 ; le reste est 6, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 6755 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

6755 = 10 × 675 + 5.

Le quotient est 675 ; le reste est 5, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 7631 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

7631 = 10 × 763 + 1.

Le quotient est 763 ; le reste est 1, inférieur à 10.

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