6E · FICHE 091070

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 6755 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

6755 = 10 × 675 + 5.

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

2. Dans la division euclidienne de 8941 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

8941 = 9 × 993 + 4.

Le quotient est 993 ; le reste est 4, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 9186 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

9186 = 5 × 1837 + 1.

Le quotient est 1837 ; le reste est 1, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 5106 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

5106 = 10 × 510 + 6.

Le quotient est 510 ; le reste est 6, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 836 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

836 = 7 × 119 + 3.

Le quotient est 119 ; le reste est 3, inférieur à 7.

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