6E · FICHE 091081

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 5040 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

5040 = 4 × 1260 + 0.

Le quotient est 1260 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 9726 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

9726 = 10 × 972 + 6.

Le quotient est 972 ; le reste est 6, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 6545 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6545 = 2 × 3272 + 1.

Le quotient est 3272 ; le reste est 1, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 4473 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4473 = 5 × 894 + 3.

Le quotient est 894 ; le reste est 3, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 7035 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

7035 = 5 × 1407 + 0.

Le quotient est 1407 ; le reste est 0, inférieur à 5.

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