6E · FICHE 091383

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 5989 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

5989 = 6 × 998 + 1.

Le quotient est 998 ; le reste est 1, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 9974 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

9974 = 7 × 1424 + 6.

Le quotient est 1424 ; le reste est 6, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 5184 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

5184 = 10 × 518 + 4.

Le quotient est 518 ; le reste est 4, inférieur à 10.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 6655 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6655 = 2 × 3327 + 1.

Le quotient est 3327 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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