6E · FICHE 091729

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 8363 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

8363 = 12 × 696 + 11.

Le quotient est 696 ; le reste est 11, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 8539 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

8539 = 9 × 948 + 7.

Le quotient est 948 ; le reste est 7, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 8113 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

8113 = 4 × 2028 + 1.

Le quotient est 2028 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 4727 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

4727 = 2 × 2363 + 1.

Le quotient est 2363 ; 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.