6E · FICHE 091021

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 7367 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

7367 = 7 × 1052 + 3.

Le quotient est 1052 ; le reste est 3, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 8678 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

8678 = 4 × 2169 + 2.

Le quotient est 2169 ; le reste est 2, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 5362 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

5362 = 7 × 766 + 0.

Le quotient est 766 ; le reste est 0, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 8076 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

8076 = 11 × 734 + 2.

Le quotient est 734 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 3185 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

3185 = 12 × 265 + 5.

Le quotient est 265 ; le reste est 5, inférieur à 12.

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