6E · FICHE 091016

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 3671 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

3671 = 3 × 1223 + 2.

Le quotient est 1223 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 7887 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

7887 = 12 × 657 + 3.

Le quotient est 657 ; le reste est 3, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 6385 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 1

6385 = 12 × 532 + 1.

Le quotient est 532 ; le reste est 1, inférieur à 12.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 7164 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7164 = 12 × 597 + 0.

Le quotient est 597 ; le reste est 0, inférieur à 12.

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