6E · FICHE 091521

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 854 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

854 = 3 × 284 + 2.

Le quotient est 284 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 3300 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

3300 = 11 × 300 + 0.

Le quotient est 300 ; le reste est 0, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 5733 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5733 = 2 × 2866 + 1.

Le quotient est 2866 ; le reste est 1, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 4050 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

4050 = 3 × 1350 + 0.

Le quotient est 1350 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 1906 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

1906 = 11 × 173 + 3.

Le quotient est 173 ; le reste est 3, inférieur à 11.

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