6E · FICHE 091613

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 7857 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

7857 = 3 × 2619 + 0.

Le quotient est 2619 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 8774 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

8774 = 8 × 1096 + 6.

Le quotient est 1096 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 4478 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

4478 = 9 × 497 + 5.

Le quotient est 497 ; le reste est 5, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 4782 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

4782 = 6 × 797 + 0.

Le quotient est 797 ; le reste est 0, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 5336 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

5336 = 2 × 2668 + 0.

Le quotient est 2668 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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