6E · FICHE 091642

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 724 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

724 = 3 × 241 + 1.

Le quotient est 241 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 5844 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

5844 = 9 × 649 + 3.

Le quotient est 649 ; le reste est 3, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 2356 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

2356 = 7 × 336 + 4.

Le quotient est 336 ; le reste est 4, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 9328 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

9328 = 2 × 4664 + 0.

Le quotient est 4664 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 5410 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

5410 = 3 × 1803 + 1.

Le quotient est 1803 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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