6E · FICHE 091625

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 5362 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

5362 = 7 × 766 + 0.

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

2. Dans la division euclidienne de 2965 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

2965 = 9 × 329 + 4.

Le quotient est 329 ; le reste est 4, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 2639 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

2639 = 10 × 263 + 9.

Le quotient est 263 ; le reste est 9, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 4569 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

4569 = 11 × 415 + 4.

Le quotient est 415 ; le reste est 4, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 9013 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

9013 = 6 × 1502 + 1.

Le quotient est 1502 ; le reste est 1, inférieur à 6.

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