6E · FICHE 091611

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 2998 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

2998 = 4 × 749 + 2.

Le quotient est 749 ; le reste est 2, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 7377 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

7377 = 4 × 1844 + 1.

Le quotient est 1844 ; le reste est 1, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 255 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

255 = 3 × 85 + 0.

Le quotient est 85 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 8962 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

8962 = 11 × 814 + 8.

Le quotient est 814 ; le reste est 8, inférieur à 11.

5. 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.

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