6E · FICHE 090174

Quotient 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 4537 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 1512

4537 = 3 × 1512 + 1.

Le quotient est 1512 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 7444 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 744

7444 = 10 × 744 + 4.

Le quotient est 744 ; le reste est 4, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 8868 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 2217

8868 = 4 × 2217 + 0.

Le quotient est 2217 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 917 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 91

917 = 10 × 91 + 7.

Le quotient est 91 ; le reste est 7, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 1646 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 182

1646 = 9 × 182 + 8.

Le quotient est 182 ; le reste est 8, inférieur à 9.

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