6E · FICHE 090141

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 3044 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 1014

3044 = 3 × 1014 + 2.

Le quotient est 1014 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 6552 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 655

6552 = 10 × 655 + 2.

Le quotient est 655 ; le reste est 2, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 1208 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 134

1208 = 9 × 134 + 2.

Le quotient est 134 ; le reste est 2, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 243 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 81

243 = 3 × 81 + 0.

Le quotient est 81 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 5538 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 1107

5538 = 5 × 1107 + 3.

Le quotient est 1107 ; le reste est 3, inférieur à 5.

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