6E · FICHE 090144

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 9318 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 4659

9318 = 2 × 4659 + 0.

Le quotient est 4659 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 4477 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 447

4477 = 10 × 447 + 7.

Le quotient est 447 ; le reste est 7, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 985 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 140

985 = 7 × 140 + 5.

Le quotient est 140 ; le reste est 5, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 952 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 238

952 = 4 × 238 + 0.

Le quotient est 238 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 2466 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 308

2466 = 8 × 308 + 2.

Le quotient est 308 ; le reste est 2, inférieur à 8.

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