6E · FICHE 090152

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 9716 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 1214

9716 = 8 × 1214 + 4.

Le quotient est 1214 ; le reste est 4, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 533 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 48

533 = 11 × 48 + 5.

Le quotient est 48 ; le reste est 5, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 249 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 27

249 = 9 × 27 + 6.

Le quotient est 27 ; le reste est 6, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 3180 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 318

3180 = 10 × 318 + 0.

Le quotient est 318 ; le reste est 0, inférieur à 10.

5. 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.

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