6E · FICHE 090153

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 1498 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 187

1498 = 8 × 187 + 2.

Le quotient est 187 ; le reste est 2, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 3368 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 561

3368 = 6 × 561 + 2.

Le quotient est 561 ; le reste est 2, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 4680 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 585

4680 = 8 × 585 + 0.

Le quotient est 585 ; le reste est 0, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 4285 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 389

4285 = 11 × 389 + 6.

Le quotient est 389 ; le reste est 6, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 4222 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 603

4222 = 7 × 603 + 1.

Le quotient est 603 ; le reste est 1, inférieur à 7.

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