

6E

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 8868 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 2217

$$8868 = 4 \times 2217 + 0.$$

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

2. Dans la division euclidienne de 8158 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 815

$$8158 = 10 \times 815 + 8.$$

Le quotient est 815 ; le reste est 8, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 7370 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 818

$$7370 = 9 \times 818 + 8.$$

Le quotient est 818 ; le reste est 8, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 2621 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 524

$$2621 = 5 \times 524 + 1.$$

Le quotient est 524 ; le reste est 1, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 6284 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 2094

$$6284 = 3 \times 2094 + 2.$$

Le quotient est 2094 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 5868 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 2934

$$5868 = 2 \times 2934 + 0.$$

Le quotient est 2934 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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