

6E

Reste 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 1386 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

$$1386 = 11 \times 126 + 0.$$

Le quotient est 126 ; le reste est 0, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 2356 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

$$2356 = 6 \times 392 + 4.$$

Le quotient est 392 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 6238 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

$$6238 = 3 \times 2079 + 1.$$

Le quotient est 2079 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 10000 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

$$10000 = 9 \times 1111 + 1.$$

Le quotient est 1111 ; le reste est 1, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 7233 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

$$7233 = 5 \times 1446 + 3.$$

Le quotient est 1446 ; le reste est 3, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 1053 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

$$1053 = 7 \times 150 + 3.$$

Le quotient est 150 ; le reste est 3, inférieur à 7.

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