6E · FICHE 091386

# 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 7980 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

7980 = 3 × 2660 + 0.

Le quotient est 2660 ; le reste est 0, inférieur à 3.

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

**Réponse : 3**

1053 = 7 × 150 + 3.

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

### 3. Dans la division euclidienne de 8577 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

8577 = 7 × 1225 + 2.

Le quotient est 1225 ; le reste est 2, inférieur à 7.

### 4. Dans la division euclidienne de 6507 par 10, quel est le reste ?

**Réponse : 7**

6507 = 10 × 650 + 7.

Le quotient est 650 ; le reste est 7, inférieur à 10.

### 5. Dans la division euclidienne de 793 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

793 = 7 × 113 + 2.

Le quotient est 113 ; le reste est 2, inférieur à 7.

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