6E · FICHE 091576

# 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 9293 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

9293 = 6 × 1548 + 5.

Le quotient est 1548 ; le reste est 5, inférieur à 6.

### 2. Dans la division euclidienne de 5881 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

5881 = 7 × 840 + 1.

Le quotient est 840 ; le reste est 1, inférieur à 7.

### 3. Dans la division euclidienne de 5050 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

5050 = 9 × 561 + 1.

Le quotient est 561 ; le reste est 1, inférieur à 9.

### 4. Dans la division euclidienne de 3223 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

3223 = 7 × 460 + 3.

Le quotient est 460 ; le reste est 3, inférieur à 7.

### 5. Dans la division euclidienne de 5441 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

5441 = 9 × 604 + 5.

Le quotient est 604 ; le reste est 5, inférieur à 9.

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