6E · FICHE 091684

# 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 6703 par 5, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

6703 = 5 × 1340 + 3.

Le quotient est 1340 ; le reste est 3, inférieur à 5.

### 2. Dans la division euclidienne de 5358 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

5358 = 9 × 595 + 3.

Le quotient est 595 ; le reste est 3, inférieur à 9.

### 3. Dans la division euclidienne de 2998 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

2998 = 4 × 749 + 2.

Le quotient est 749 ; le reste est 2, inférieur à 4.

### 4. Dans la division euclidienne de 8774 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

8774 = 8 × 1096 + 6.

Le quotient est 1096 ; le reste est 6, inférieur à 8.

### 5. Dans la division euclidienne de 5410 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

5410 = 3 × 1803 + 1.

Le quotient est 1803 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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