CM2 · FICHE 080727

# 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 879 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

879 = 6 × 146 + 3.

Le quotient est 146 ; le reste est 3, inférieur à 6.

### 2. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

### 3. Dans la division euclidienne de 15 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

15 = 6 × 2 + 3.

Le quotient est 2 ; le reste est 3, inférieur à 6.

### 4. Dans la division euclidienne de 895 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

895 = 3 × 298 + 1.

Le quotient est 298 ; le reste est 1, inférieur à 3.

### 5. Dans la division euclidienne de 16 par 5, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

16 = 5 × 3 + 1.

Le quotient est 3 ; le reste est 1, inférieur à 5.

### 6. Dans la division euclidienne de 898 par 10, quel est le reste ?

**Réponse : 8**

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, inférieur à 10.

### 7. Dans la division euclidienne de 365 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

365 = 12 × 30 + 5.

Le quotient est 30 ; le reste est 5, inférieur à 12.

### 8. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

### 9. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

### 10. Dans la division euclidienne de 246 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

246 = 9 × 27 + 3.

Le quotient est 27 ; le reste est 3, inférieur à 9.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.