6E · FICHE 091554

# 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 4177 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

4177 = 8 × 522 + 1.

Le quotient est 522 ; le reste est 1, inférieur à 8.

### 2. Dans la division euclidienne de 7971 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

7971 = 4 × 1992 + 3.

Le quotient est 1992 ; le reste est 3, inférieur à 4.

### 3. Dans la division euclidienne de 782 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

782 = 7 × 111 + 5.

Le quotient est 111 ; le reste est 5, inférieur à 7.

### 4. Dans la division euclidienne de 2645 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

2645 = 12 × 220 + 5.

Le quotient est 220 ; le reste est 5, inférieur à 12.

### 5. Dans la division euclidienne de 2214 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

2214 = 12 × 184 + 6.

Le quotient est 184 ; le reste est 6, inférieur à 12.

### 6. Dans la division euclidienne de 3028 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

3028 = 12 × 252 + 4.

Le quotient est 252 ; le reste est 4, inférieur à 12.

### 7. Dans la division euclidienne de 9286 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

9286 = 8 × 1160 + 6.

Le quotient est 1160 ; le reste est 6, inférieur à 8.

### 8. Dans la division euclidienne de 2163 par 5, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

2163 = 5 × 432 + 3.

Le quotient est 432 ; le reste est 3, inférieur à 5.

### 9. Dans la division euclidienne de 4326 par 10, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

4326 = 10 × 432 + 6.

Le quotient est 432 ; le reste est 6, inférieur à 10.

### 10. Dans la division euclidienne de 6895 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 7**

6895 = 8 × 861 + 7.

Le quotient est 861 ; le reste est 7, inférieur à 8.

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