6E · FICHE 091298

# 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 4478 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

4478 = 9 × 497 + 5.

Le quotient est 497 ; le reste est 5, inférieur à 9.

### 2. Dans la division euclidienne de 4905 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

4905 = 7 × 700 + 5.

Le quotient est 700 ; le reste est 5, inférieur à 7.

### 3. Dans la division euclidienne de 3392 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

3392 = 4 × 848 + 0.

Le quotient est 848 ; le reste est 0, inférieur à 4.

### 4. Dans la division euclidienne de 1050 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

1050 = 6 × 175 + 0.

Le quotient est 175 ; le reste est 0, inférieur à 6.

### 5. Dans la division euclidienne de 5375 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

5375 = 2 × 2687 + 1.

Le quotient est 2687 ; le reste est 1, inférieur à 2.

### 6. Dans la division euclidienne de 9136 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

9136 = 2 × 4568 + 0.

Le quotient est 4568 ; le reste est 0, inférieur à 2.

### 7. Dans la division euclidienne de 7367 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

7367 = 7 × 1052 + 3.

Le quotient est 1052 ; le reste est 3, inférieur à 7.

### 8. Dans la division euclidienne de 2131 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

2131 = 2 × 1065 + 1.

Le quotient est 1065 ; le reste est 1, inférieur à 2.

### 9. Dans la division euclidienne de 8216 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

8216 = 8 × 1027 + 0.

Le quotient est 1027 ; le reste est 0, inférieur à 8.

### 10. Dans la division euclidienne de 9261 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 10**

9261 = 11 × 841 + 10.

Le quotient est 841 ; le reste est 10, inférieur à 11.

### 11. Dans la division euclidienne de 1386 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

1386 = 11 × 126 + 0.

Le quotient est 126 ; le reste est 0, inférieur à 11.

### 12. Dans la division euclidienne de 6978 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

6978 = 12 × 581 + 6.

Le quotient est 581 ; le reste est 6, inférieur à 12.

### 13. Dans la division euclidienne de 5636 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

5636 = 2 × 2818 + 0.

Le quotient est 2818 ; le reste est 0, inférieur à 2.

### 14. Dans la division euclidienne de 8102 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

8102 = 11 × 736 + 6.

Le quotient est 736 ; le reste est 6, inférieur à 11.

### 15. Dans la division euclidienne de 4503 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 7**

4503 = 8 × 562 + 7.

Le quotient est 562 ; 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.