CM2 · FICHE 080418

# 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 551 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

### 2. Dans la division euclidienne de 280 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

280 = 4 × 70 + 0.

Le quotient est 70 ; le reste est 0, inférieur à 4.

### 3. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 6**

150 = 9 × 16 + 6.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

### 4. Dans la division euclidienne de 376 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

376 = 8 × 47 + 0.

Le quotient est 47 ; le reste est 0, inférieur à 8.

### 5. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

### 6. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 8**

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

### 7. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, inférieur à 12.

### 8. Dans la division euclidienne de 410 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

410 = 7 × 58 + 4.

Le quotient est 58 ; le reste est 4, inférieur à 7.

### 9. 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.

### 10. Dans la division euclidienne de 82 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

82 = 6 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 6.

### 11. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

### 12. Dans la division euclidienne de 246 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

### 13. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

### 14. Dans la division euclidienne de 944 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

### 15. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

### 16. Dans la division euclidienne de 313 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

313 = 6 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 6.

### 17. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, inférieur à 11.

### 18. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

### 19. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

### 20. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 5**

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, 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.