CM2 · FICHE 080321

# 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 721 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

721 = 4 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 4.

### 2. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

### 3. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

**Réponse : 4**

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

### 4. Dans la division euclidienne de 575 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 3**

575 = 11 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 11.

### 5. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

### 6. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

### 7. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

### 8. Dans la division euclidienne de 354 par 3, quel est le reste ?

**Réponse : 0**

354 = 3 × 118 + 0.

Le quotient est 118 ; le reste est 0, inférieur à 3.

### 9. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 10**

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, inférieur à 11.

### 10. Dans la division euclidienne de 17 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 8.

### 11. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

### 12. Dans la division euclidienne de 13 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

13 = 11 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 11.

### 13. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 2**

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

### 14. Dans la division euclidienne de 500 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 8**

500 = 12 × 41 + 8.

Le quotient est 41 ; le reste est 8, inférieur à 12.

### 15. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

**Réponse : 7**

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

### 16. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

**Réponse : 7**

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

### 17. Dans la division euclidienne de 135 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

135 = 2 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 2.

### 18. Dans la division euclidienne de 316 par 11, quel est le reste ?

**Réponse : 8**

316 = 11 × 28 + 8.

Le quotient est 28 ; le reste est 8, inférieur à 11.

### 19. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

**Réponse : 8**

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

### 20. Dans la division euclidienne de 907 par 2, quel est le reste ?

**Réponse : 1**

907 = 2 × 453 + 1.

Le quotient est 453 ; le reste est 1, inférieur à 2.

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