CM2 · FICHE 079927

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 12 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

12 = 4 × 3 + 0.

Le quotient est 3 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 955 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

955 = 2 × 477 + 1.

Le quotient est 477 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 981 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

981 = 11 × 89 + 2.

Le quotient est 89 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 788 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

788 = 2 × 394 + 0.

Le quotient est 394 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 353 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

353 = 8 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 606 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

606 = 6 × 101 + 0.

Le quotient est 101 ; le reste est 0, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 273 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

273 = 8 × 34 + 1.

Le quotient est 34 ; le reste est 1, inférieur à 8.

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