CM2 · FICHE 080118

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 84 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

84 = 2 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 801 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

801 = 2 × 400 + 1.

Le quotient est 400 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 268 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

268 = 4 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 555 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

555 = 5 × 111 + 0.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 872 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

872 = 4 × 218 + 0.

Le quotient est 218 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 233 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

233 = 7 × 33 + 2.

Le quotient est 33 ; le reste est 2, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

10. 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.

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