CM2 · FICHE 080398

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 412 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

412 = 6 × 68 + 4.

Le quotient est 68 ; le reste est 4, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 389 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

389 = 2 × 194 + 1.

Le quotient est 194 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 79 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

79 = 11 × 7 + 2.

Le quotient est 7 ; le reste est 2, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 763 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

763 = 12 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 610 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, 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.