CM2 · FICHE 080105

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 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

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

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 195 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

195 = 10 × 19 + 5.

Le quotient est 19 ; le reste est 5, inférieur à 10.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 522 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

522 = 5 × 104 + 2.

Le quotient est 104 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 801 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

801 = 3 × 267 + 0.

Le quotient est 267 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 118 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

118 = 10 × 11 + 8.

Le quotient est 11 ; le reste est 8, inférieur à 10.

10. 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.

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