CM2 · FICHE 080059

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 913 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

913 = 8 × 114 + 1.

Le quotient est 114 ; le reste est 1, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 990 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

990 = 8 × 123 + 6.

Le quotient est 123 ; le reste est 6, inférieur à 8.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

Le quotient est 76 ; le reste est 4, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 344 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 289 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

289 = 11 × 26 + 3.

Le quotient est 26 ; le reste est 3, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 707 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

707 = 2 × 353 + 1.

Le quotient est 353 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 927 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

927 = 12 × 77 + 3.

Le quotient est 77 ; le reste est 3, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

10. 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.

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