CM2 · FICHE 080399

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 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 910 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

910 = 8 × 113 + 6.

Le quotient est 113 ; le reste est 6, inférieur à 8.

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 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 536 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

536 = 5 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 692 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

692 = 12 × 57 + 8.

Le quotient est 57 ; le reste est 8, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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