CM2 · FICHE 080255

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 294 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

294 = 12 × 24 + 6.

Le quotient est 24 ; le reste est 6, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 685 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 4 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 105 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

105 = 2 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

364 = 2 × 182 + 0.

Le quotient est 182 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

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