CM2 · FICHE 080018

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 584 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

584 = 9 × 64 + 8.

Le quotient est 64 ; le reste est 8, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 840 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

840 = 10 × 84 + 0.

Le quotient est 84 ; le reste est 0, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 152 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

152 = 3 × 50 + 2.

Le quotient est 50 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 783 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

783 = 4 × 195 + 3.

Le quotient est 195 ; le reste est 3, inférieur à 4.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 439 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 449 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

449 = 12 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 206 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

206 = 7 × 29 + 3.

Le quotient est 29 ; le reste est 3, inférieur à 7.

10. 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.

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