CM2 · FICHE 080180

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 857 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

857 = 9 × 95 + 2.

Le quotient est 95 ; le reste est 2, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 687 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

687 = 9 × 76 + 3.

Le quotient est 76 ; le reste est 3, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 248 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

248 = 11 × 22 + 6.

Le quotient est 22 ; le reste est 6, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 943 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

943 = 3 × 314 + 1.

Le quotient est 314 ; le reste est 1, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 102 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

102 = 8 × 12 + 6.

Le quotient est 12 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 844 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

844 = 3 × 281 + 1.

Le quotient est 281 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 439 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

439 = 9 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

684 = 3 × 228 + 0.

Le quotient est 228 ; 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.