CM2 · FICHE 080333

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 311 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

311 = 9 × 34 + 5.

Le quotient est 34 ; le reste est 5, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 739 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

739 = 4 × 184 + 3.

Le quotient est 184 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 313 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 8 × 39 + 1.

Le quotient est 39 ; le reste est 1, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 944 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

944 = 10 × 94 + 4.

Le quotient est 94 ; le reste est 4, 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.