CM2 · FICHE 080033

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 446 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

446 = 11 × 40 + 6.

Le quotient est 40 ; le reste est 6, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 50 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

50 = 3 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 480 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

480 = 12 × 40 + 0.

Le quotient est 40 ; le reste est 0, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 262 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

262 = 11 × 23 + 9.

Le quotient est 23 ; le reste est 9, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 633 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

633 = 8 × 79 + 1.

Le quotient est 79 ; le reste est 1, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 875 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

875 = 4 × 218 + 3.

Le quotient est 218 ; 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.