CM2 · FICHE 080483

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 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 12 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

12 = 10 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 828 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

828 = 8 × 103 + 4.

Le quotient est 103 ; le reste est 4, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 285 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

285 = 6 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 636 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

636 = 10 × 63 + 6.

Le quotient est 63 ; le reste est 6, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 300 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

300 = 9 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 649 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

649 = 6 × 108 + 1.

Le quotient est 108 ; le reste est 1, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 15 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

15 = 6 × 2 + 3.

Le quotient est 2 ; le reste est 3, inférieur à 6.

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 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; 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.