CM2 · FICHE 080508

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 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

4. 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.

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

Réponse : 7

15 = 8 × 1 + 7.

Le quotient est 1 ; le reste est 7, inférieur à 8.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 199 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

199 = 8 × 24 + 7.

Le quotient est 24 ; le reste est 7, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 604 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

604 = 5 × 120 + 4.

Le quotient est 120 ; le reste est 4, inférieur à 5.

10. 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.

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