CM2 · FICHE 079928

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 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 560 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

560 = 10 × 56 + 0.

Le quotient est 56 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 661 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

661 = 5 × 132 + 1.

Le quotient est 132 ; le reste est 1, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 737 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

737 = 4 × 184 + 1.

Le quotient est 184 ; le reste est 1, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 981 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

981 = 11 × 89 + 2.

Le quotient est 89 ; le reste est 2, inférieur à 11.

9. 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.

10. 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.

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