CM2 · FICHE 080327

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 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

Le quotient est 76 ; le reste est 4, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

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 781 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

781 = 5 × 156 + 1.

Le quotient est 156 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 153 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

153 = 9 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 879 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

879 = 6 × 146 + 3.

Le quotient est 146 ; le reste est 3, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 830 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

830 = 6 × 138 + 2.

Le quotient est 138 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 576 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 6 × 96 + 0.

Le quotient est 96 ; le reste est 0, inférieur à 6.

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