CM2 · FICHE 080797

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 567 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

567 = 5 × 113 + 2.

Le quotient est 113 ; le reste est 2, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 539 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

539 = 2 × 269 + 1.

Le quotient est 269 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 739 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

739 = 7 × 105 + 4.

Le quotient est 105 ; le reste est 4, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 320 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

320 = 4 × 80 + 0.

Le quotient est 80 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 482 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

482 = 9 × 53 + 5.

Le quotient est 53 ; le reste est 5, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 415 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

415 = 8 × 51 + 7.

Le quotient est 51 ; 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.