CM2 · FICHE 079896

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 119 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

119 = 2 × 59 + 1.

Le quotient est 59 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 463 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

463 = 6 × 77 + 1.

Le quotient est 77 ; le reste est 1, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 287 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

287 = 6 × 47 + 5.

Le quotient est 47 ; le reste est 5, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 346 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

346 = 4 × 86 + 2.

Le quotient est 86 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 344 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

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