CM2 · FICHE 080533

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 429 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

429 = 4 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; le reste est 1, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

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