CM2 · FICHE 080715

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 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 225 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

225 = 5 × 45 + 0.

Le quotient est 45 ; le reste est 0, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 150 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

150 = 9 × 16 + 6.

Le quotient est 16 ; le reste est 6, inférieur à 9.

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