CM2 · FICHE 080787

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 502 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

502 = 8 × 62 + 6.

Le quotient est 62 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 197 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 3 × 65 + 2.

Le quotient est 65 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 638 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

638 = 5 × 127 + 3.

Le quotient est 127 ; le reste est 3, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 446 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

446 = 11 × 40 + 6.

Le quotient est 40 ; le reste est 6, inférieur à 11.

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

Réponse : 2

12 = 10 × 1 + 2.

Le quotient est 1 ; le reste est 2, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 17 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 152 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

152 = 3 × 50 + 2.

Le quotient est 50 ; le reste est 2, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

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