CM2 · FICHE 080353

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 530 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

530 = 12 × 44 + 2.

Le quotient est 44 ; le reste est 2, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 606 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

606 = 5 × 121 + 1.

Le quotient est 121 ; le reste est 1, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 149 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

149 = 11 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 663 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

663 = 12 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 622 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

622 = 11 × 56 + 6.

Le quotient est 56 ; le reste est 6, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 877 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

877 = 9 × 97 + 4.

Le quotient est 97 ; le reste est 4, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 468 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

468 = 9 × 52 + 0.

Le quotient est 52 ; le reste est 0, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 762 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 2 × 381 + 0.

Le quotient est 381 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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