CM2 · FICHE 080356

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 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

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

2. Dans la division euclidienne de 455 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

455 = 11 × 41 + 4.

Le quotient est 41 ; le reste est 4, inférieur à 11.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 865 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

865 = 11 × 78 + 7.

Le quotient est 78 ; le reste est 7, inférieur à 11.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 344 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 6 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 313 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

313 = 6 × 52 + 1.

Le quotient est 52 ; le reste est 1, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 112 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

112 = 12 × 9 + 4.

Le quotient est 9 ; le reste est 4, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 714 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

714 = 6 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 6.

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