CM2 · FICHE 080836

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 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 580 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

580 = 3 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

5. Dans la division euclidienne de 162 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

162 = 7 × 23 + 1.

Le quotient est 23 ; le reste est 1, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 431 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

431 = 7 × 61 + 4.

Le quotient est 61 ; le reste est 4, inférieur à 7.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 685 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 4 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 4.

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