CM2 · FICHE 079887

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 840 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

840 = 10 × 84 + 0.

Le quotient est 84 ; le reste est 0, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 610 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

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 729 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 8 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 166 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

166 = 8 × 20 + 6.

Le quotient est 20 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 246 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 429 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

429 = 4 × 107 + 1.

Le quotient est 107 ; 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.