CM2 · FICHE 080099

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 664 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

664 = 9 × 73 + 7.

Le quotient est 73 ; le reste est 7, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 79 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

79 = 11 × 7 + 2.

Le quotient est 7 ; le reste est 2, inférieur à 11.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 769 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

769 = 10 × 76 + 9.

Le quotient est 76 ; le reste est 9, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 135 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

135 = 2 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 907 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

907 = 2 × 453 + 1.

Le quotient est 453 ; le reste est 1, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 58 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

58 = 3 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 469 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

469 = 11 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 11.

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