CM2 · FICHE 080659

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 555 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

555 = 5 × 111 + 0.

Le quotient est 111 ; le reste est 0, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 306 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

306 = 7 × 43 + 5.

Le quotient est 43 ; le reste est 5, inférieur à 7.

3. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

6. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 98 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

98 = 6 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

107 = 10 × 10 + 7.

Le quotient est 10 ; le reste est 7, inférieur à 10.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 869 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

869 = 11 × 79 + 0.

Le quotient est 79 ; le reste est 0, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 834 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

834 = 12 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 12.

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