CM2 · FICHE 080035

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 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

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

2. Dans la division euclidienne de 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 705 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

705 = 8 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 97 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

97 = 7 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 841 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

841 = 5 × 168 + 1.

Le quotient est 168 ; le reste est 1, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 322 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

322 = 2 × 161 + 0.

Le quotient est 161 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 261 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

261 = 3 × 87 + 0.

Le quotient est 87 ; le reste est 0, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 411 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

411 = 10 × 41 + 1.

Le quotient est 41 ; le reste est 1, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 126 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

126 = 9 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 192 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

192 = 9 × 21 + 3.

Le quotient est 21 ; le reste est 3, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 100 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

100 = 10 × 10 + 0.

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

12. Dans la division euclidienne de 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 221 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 11 × 20 + 1.

Le quotient est 20 ; le reste est 1, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 346 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

346 = 4 × 86 + 2.

Le quotient est 86 ; le reste est 2, 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.