CM2 · FICHE 080256

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 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 385 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 5 × 77 + 0.

Le quotient est 77 ; le reste est 0, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 308 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

308 = 3 × 102 + 2.

Le quotient est 102 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 152 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

152 = 3 × 50 + 2.

Le quotient est 50 ; le reste est 2, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 153 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

153 = 9 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 9.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 410 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

410 = 10 × 41 + 0.

Le quotient est 41 ; le reste est 0, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

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 316 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

316 = 5 × 63 + 1.

Le quotient est 63 ; le reste est 1, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

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