CM2 · FICHE 080117

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 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

4. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 673 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

673 = 10 × 67 + 3.

Le quotient est 67 ; le reste est 3, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 540 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

540 = 6 × 90 + 0.

Le quotient est 90 ; le reste est 0, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 783 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

783 = 4 × 195 + 3.

Le quotient est 195 ; le reste est 3, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 842 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

842 = 11 × 76 + 6.

Le quotient est 76 ; le reste est 6, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 292 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

292 = 5 × 58 + 2.

Le quotient est 58 ; le reste est 2, inférieur à 5.

11. Dans la division euclidienne de 214 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

214 = 4 × 53 + 2.

Le quotient est 53 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 656 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

656 = 9 × 72 + 8.

Le quotient est 72 ; le reste est 8, inférieur à 9.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 761 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

761 = 2 × 380 + 1.

Le quotient est 380 ; le reste est 1, inférieur à 2.

17. Dans la division euclidienne de 14 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

14 = 5 × 2 + 4.

Le quotient est 2 ; le reste est 4, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 314 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

314 = 10 × 31 + 4.

Le quotient est 31 ; le reste est 4, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 259 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

259 = 4 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 4.

20. Dans la division euclidienne de 300 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

300 = 9 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 9.

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