CM2 · FICHE 080673

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 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 579 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

579 = 3 × 193 + 0.

Le quotient est 193 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 145 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

145 = 7 × 20 + 5.

Le quotient est 20 ; le reste est 5, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 710 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

710 = 8 × 88 + 6.

Le quotient est 88 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 269 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

269 = 4 × 67 + 1.

Le quotient est 67 ; le reste est 1, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 467 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

467 = 5 × 93 + 2.

Le quotient est 93 ; le reste est 2, inférieur à 5.

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 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 460 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

460 = 5 × 92 + 0.

Le quotient est 92 ; le reste est 0, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 260 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

260 = 11 × 23 + 7.

Le quotient est 23 ; le reste est 7, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 685 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 2 × 342 + 1.

Le quotient est 342 ; le reste est 1, inférieur à 2.

16. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

171 = 9 × 19 + 0.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 191 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

191 = 12 × 15 + 11.

Le quotient est 15 ; le reste est 11, inférieur à 12.

19. Dans la division euclidienne de 648 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

648 = 12 × 54 + 0.

Le quotient est 54 ; le reste est 0, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 914 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

914 = 2 × 457 + 0.

Le quotient est 457 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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