CM2 · FICHE 080706

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 72 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

72 = 4 × 18 + 0.

Le quotient est 18 ; le reste est 0, inférieur à 4.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 81 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

81 = 3 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 585 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

585 = 9 × 65 + 0.

Le quotient est 65 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 223 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; le reste est 7, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 118 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

118 = 10 × 11 + 8.

Le quotient est 11 ; le reste est 8, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 539 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

539 = 10 × 53 + 9.

Le quotient est 53 ; le reste est 9, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 25 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

25 = 10 × 2 + 5.

Le quotient est 2 ; le reste est 5, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 898 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, inférieur à 10.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 535 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

535 = 12 × 44 + 7.

Le quotient est 44 ; le reste est 7, inférieur à 12.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 924 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

924 = 9 × 102 + 6.

Le quotient est 102 ; le reste est 6, inférieur à 9.

19. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

20. 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.

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