CM2 · FICHE 080277

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 376 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

376 = 8 × 47 + 0.

Le quotient est 47 ; le reste est 0, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 520 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

520 = 12 × 43 + 4.

Le quotient est 43 ; le reste est 4, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 990 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

990 = 8 × 123 + 6.

Le quotient est 123 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 409 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

409 = 3 × 136 + 1.

Le quotient est 136 ; le reste est 1, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 607 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

607 = 2 × 303 + 1.

Le quotient est 303 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 684 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

684 = 3 × 228 + 0.

Le quotient est 228 ; le reste est 0, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 174 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

174 = 6 × 29 + 0.

Le quotient est 29 ; le reste est 0, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 857 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

857 = 9 × 95 + 2.

Le quotient est 95 ; le reste est 2, inférieur à 9.

17. Dans la division euclidienne de 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 369 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

369 = 6 × 61 + 3.

Le quotient est 61 ; le reste est 3, inférieur à 6.

19. Dans la division euclidienne de 306 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

306 = 7 × 43 + 5.

Le quotient est 43 ; le reste est 5, inférieur à 7.

20. Dans la division euclidienne de 385 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 7 × 55 + 0.

Le quotient est 55 ; le reste est 0, inférieur à 7.

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