CM2 · FICHE 080341

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 753 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

753 = 7 × 107 + 4.

Le quotient est 107 ; le reste est 4, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 365 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

365 = 12 × 30 + 5.

Le quotient est 30 ; le reste est 5, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 614 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

614 = 4 × 153 + 2.

Le quotient est 153 ; le reste est 2, inférieur à 4.

5. Dans la division euclidienne de 787 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

787 = 7 × 112 + 3.

Le quotient est 112 ; le reste est 3, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 880 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

880 = 4 × 220 + 0.

Le quotient est 220 ; le reste est 0, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 687 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

687 = 9 × 76 + 3.

Le quotient est 76 ; le reste est 3, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 887 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 10 × 88 + 7.

Le quotient est 88 ; le reste est 7, inférieur à 10.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 449 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

449 = 12 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 781 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

781 = 5 × 156 + 1.

Le quotient est 156 ; le reste est 1, inférieur à 5.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 983 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

983 = 5 × 196 + 3.

Le quotient est 196 ; le reste est 3, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 88 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

88 = 6 × 14 + 4.

Le quotient est 14 ; le reste est 4, inférieur à 6.

17. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

18. 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.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 731 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

731 = 4 × 182 + 3.

Le quotient est 182 ; le reste est 3, inférieur à 4.

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