CM2 · FICHE 080713

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 166 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

166 = 8 × 20 + 6.

Le quotient est 20 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 533 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

533 = 9 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 356 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

356 = 12 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 289 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

289 = 11 × 26 + 3.

Le quotient est 26 ; le reste est 3, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 82 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

82 = 12 × 6 + 10.

Le quotient est 6 ; le reste est 10, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 463 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

463 = 6 × 77 + 1.

Le quotient est 77 ; le reste est 1, inférieur à 6.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 995 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

995 = 5 × 199 + 0.

Le quotient est 199 ; le reste est 0, inférieur à 5.

13. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 887 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

887 = 8 × 110 + 7.

Le quotient est 110 ; le reste est 7, inférieur à 8.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 550 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

550 = 9 × 61 + 1.

Le quotient est 61 ; le reste est 1, inférieur à 9.

17. Dans la division euclidienne de 721 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

721 = 4 × 180 + 1.

Le quotient est 180 ; le reste est 1, inférieur à 4.

18. Dans la division euclidienne de 934 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

934 = 8 × 116 + 6.

Le quotient est 116 ; le reste est 6, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 383 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

383 = 12 × 31 + 11.

Le quotient est 31 ; le reste est 11, inférieur à 12.

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