CM2 · FICHE 079995

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 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 499 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

499 = 3 × 166 + 1.

Le quotient est 166 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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

Réponse : 4

880 = 6 × 146 + 4.

Le quotient est 146 ; le reste est 4, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 628 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

628 = 2 × 314 + 0.

Le quotient est 314 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 136 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

136 = 8 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 274 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

274 = 6 × 45 + 4.

Le quotient est 45 ; le reste est 4, inférieur à 6.

7. Dans la division euclidienne de 290 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

290 = 4 × 72 + 2.

Le quotient est 72 ; le reste est 2, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 806 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

806 = 3 × 268 + 2.

Le quotient est 268 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 357 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

357 = 3 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 291 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

291 = 8 × 36 + 3.

Le quotient est 36 ; le reste est 3, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 260 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

260 = 12 × 21 + 8.

Le quotient est 21 ; le reste est 8, inférieur à 12.

16. Dans la division euclidienne de 865 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

865 = 11 × 78 + 7.

Le quotient est 78 ; le reste est 7, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 115 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

115 = 6 × 19 + 1.

Le quotient est 19 ; le reste est 1, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 318 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

318 = 5 × 63 + 3.

Le quotient est 63 ; le reste est 3, inférieur à 5.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 881 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

881 = 2 × 440 + 1.

Le quotient est 440 ; le reste est 1, 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.