CM2 · FICHE 080343

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 511 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

511 = 8 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 199 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

199 = 8 × 24 + 7.

Le quotient est 24 ; le reste est 7, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 617 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

617 = 7 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 268 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

268 = 4 × 67 + 0.

Le quotient est 67 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 578 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

578 = 4 × 144 + 2.

Le quotient est 144 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 280 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

280 = 4 × 70 + 0.

Le quotient est 70 ; le reste est 0, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 719 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

719 = 3 × 239 + 2.

Le quotient est 239 ; le reste est 2, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 762 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

762 = 3 × 254 + 0.

Le quotient est 254 ; le reste est 0, inférieur à 3.

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