CM2 · FICHE 080335

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 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 870 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

870 = 12 × 72 + 6.

Le quotient est 72 ; le reste est 6, inférieur à 12.

3. 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.

4. Dans la division euclidienne de 402 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

402 = 2 × 201 + 0.

Le quotient est 201 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 311 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

311 = 9 × 34 + 5.

Le quotient est 34 ; le reste est 5, inférieur à 9.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 394 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

394 = 4 × 98 + 2.

Le quotient est 98 ; le reste est 2, inférieur à 4.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 928 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

928 = 7 × 132 + 4.

Le quotient est 132 ; le reste est 4, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 223 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

223 = 4 × 55 + 3.

Le quotient est 55 ; le reste est 3, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 386 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

386 = 8 × 48 + 2.

Le quotient est 48 ; le reste est 2, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 380 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

380 = 11 × 34 + 6.

Le quotient est 34 ; le reste est 6, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 820 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

820 = 9 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 225 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

225 = 5 × 45 + 0.

Le quotient est 45 ; le reste est 0, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 246 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

246 = 9 × 27 + 3.

Le quotient est 27 ; le reste est 3, inférieur à 9.

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