CM2 · FICHE 079921

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 450 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

450 = 12 × 37 + 6.

Le quotient est 37 ; le reste est 6, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 273 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

273 = 8 × 34 + 1.

Le quotient est 34 ; le reste est 1, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 251 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

251 = 11 × 22 + 9.

Le quotient est 22 ; le reste est 9, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 260 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

260 = 11 × 23 + 7.

Le quotient est 23 ; le reste est 7, inférieur à 11.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 764 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

764 = 12 × 63 + 8.

Le quotient est 63 ; le reste est 8, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 355 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

355 = 2 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 2.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 514 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

514 = 3 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 972 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

972 = 8 × 121 + 4.

Le quotient est 121 ; le reste est 4, inférieur à 8.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

613 = 11 × 55 + 8.

Le quotient est 55 ; le reste est 8, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 517 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 6

517 = 7 × 73 + 6.

Le quotient est 73 ; le reste est 6, inférieur à 7.

17. Dans la division euclidienne de 344 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 391 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

391 = 8 × 48 + 7.

Le quotient est 48 ; le reste est 7, inférieur à 8.

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