CM2 · FICHE 080433

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 966 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

966 = 5 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 211 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

211 = 4 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 4.

3. Dans la division euclidienne de 944 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 439 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

439 = 11 × 39 + 10.

Le quotient est 39 ; le reste est 10, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 677 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

677 = 6 × 112 + 5.

Le quotient est 112 ; le reste est 5, inférieur à 6.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 520 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

520 = 12 × 43 + 4.

Le quotient est 43 ; le reste est 4, inférieur à 12.

11. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 42 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

42 = 3 × 14 + 0.

Le quotient est 14 ; le reste est 0, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 283 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

283 = 6 × 47 + 1.

Le quotient est 47 ; le reste est 1, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 801 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

801 = 3 × 267 + 0.

Le quotient est 267 ; le reste est 0, inférieur à 3.

16. 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.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 584 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

584 = 9 × 64 + 8.

Le quotient est 64 ; le reste est 8, inférieur à 9.

20. Dans la division euclidienne de 520 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

520 = 11 × 47 + 3.

Le quotient est 47 ; le reste est 3, inférieur à 11.

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