CM2 · FICHE 080497

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 355 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

355 = 2 × 177 + 1.

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

2. Dans la division euclidienne de 842 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

842 = 3 × 280 + 2.

Le quotient est 280 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 810 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

810 = 6 × 135 + 0.

Le quotient est 135 ; le reste est 0, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 676 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 8 × 84 + 4.

Le quotient est 84 ; le reste est 4, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 174 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

174 = 6 × 29 + 0.

Le quotient est 29 ; le reste est 0, inférieur à 6.

6. Dans la division euclidienne de 867 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

867 = 10 × 86 + 7.

Le quotient est 86 ; le reste est 7, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 550 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

550 = 9 × 61 + 1.

Le quotient est 61 ; le reste est 1, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 535 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

535 = 12 × 44 + 7.

Le quotient est 44 ; le reste est 7, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 373 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

373 = 11 × 33 + 10.

Le quotient est 33 ; le reste est 10, inférieur à 11.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 729 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

729 = 2 × 364 + 1.

Le quotient est 364 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 685 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 4 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 386 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

386 = 9 × 42 + 8.

Le quotient est 42 ; le reste est 8, inférieur à 9.

16. Dans la division euclidienne de 200 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

200 = 2 × 100 + 0.

Le quotient est 100 ; le reste est 0, inférieur à 2.

17. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 720 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

720 = 6 × 120 + 0.

Le quotient est 120 ; le reste est 0, inférieur à 6.

19. Dans la division euclidienne de 979 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

979 = 2 × 489 + 1.

Le quotient est 489 ; le reste est 1, inférieur à 2.

20. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

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