CM2 · FICHE 080500

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 273 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

273 = 8 × 34 + 1.

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

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 669 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

669 = 4 × 167 + 1.

Le quotient est 167 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 624 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

624 = 10 × 62 + 4.

Le quotient est 62 ; le reste est 4, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 468 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

468 = 9 × 52 + 0.

Le quotient est 52 ; le reste est 0, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 227 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

227 = 6 × 37 + 5.

Le quotient est 37 ; le reste est 5, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 687 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

687 = 9 × 76 + 3.

Le quotient est 76 ; le reste est 3, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 17 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, 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.