CM2 · FICHE 080377

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 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 498 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

498 = 3 × 166 + 0.

Le quotient est 166 ; le reste est 0, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 532 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

532 = 3 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 662 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

662 = 9 × 73 + 5.

Le quotient est 73 ; le reste est 5, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 469 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

469 = 11 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 108 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

108 = 4 × 27 + 0.

Le quotient est 27 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 610 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

610 = 2 × 305 + 0.

Le quotient est 305 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 904 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

904 = 6 × 150 + 4.

Le quotient est 150 ; le reste est 4, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 325 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

325 = 6 × 54 + 1.

Le quotient est 54 ; le reste est 1, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 214 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

214 = 4 × 53 + 2.

Le quotient est 53 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 344 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

344 = 7 × 49 + 1.

Le quotient est 49 ; le reste est 1, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 647 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

647 = 5 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 5.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 362 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

362 = 8 × 45 + 2.

Le quotient est 45 ; le reste est 2, 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.