CM2 · FICHE 080362

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 27 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

27 = 2 × 13 + 1.

Le quotient est 13 ; le reste est 1, inférieur à 2.

2. Dans la division euclidienne de 828 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

828 = 8 × 103 + 4.

Le quotient est 103 ; le reste est 4, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 426 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

426 = 10 × 42 + 6.

Le quotient est 42 ; le reste est 6, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 376 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

376 = 8 × 47 + 0.

Le quotient est 47 ; le reste est 0, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 645 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

645 = 11 × 58 + 7.

Le quotient est 58 ; le reste est 7, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 84 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

84 = 2 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 676 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

676 = 12 × 56 + 4.

Le quotient est 56 ; le reste est 4, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 898 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 8

898 = 10 × 89 + 8.

Le quotient est 89 ; le reste est 8, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

530 = 10 × 53 + 0.

Le quotient est 53 ; le reste est 0, inférieur à 10.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 43 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

43 = 5 × 8 + 3.

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

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 385 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 5 × 77 + 0.

Le quotient est 77 ; le reste est 0, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 171 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

171 = 9 × 19 + 0.

Le quotient est 19 ; le reste est 0, inférieur à 9.

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