CM2 · FICHE 080506

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 17 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

17 = 8 × 2 + 1.

Le quotient est 2 ; le reste est 1, inférieur à 8.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 880 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

880 = 4 × 220 + 0.

Le quotient est 220 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 218 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

218 = 4 × 54 + 2.

Le quotient est 54 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 551 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

551 = 2 × 275 + 1.

Le quotient est 275 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 622 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

622 = 11 × 56 + 6.

Le quotient est 56 ; le reste est 6, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 523 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

523 = 4 × 130 + 3.

Le quotient est 130 ; le reste est 3, inférieur à 4.

10. 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.

11. Dans la division euclidienne de 606 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

606 = 5 × 121 + 1.

Le quotient est 121 ; le reste est 1, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 579 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

579 = 3 × 193 + 0.

Le quotient est 193 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

307 = 12 × 25 + 7.

Le quotient est 25 ; le reste est 7, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 482 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

482 = 11 × 43 + 9.

Le quotient est 43 ; le reste est 9, inférieur à 11.

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.

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