CM2 · FICHE 080263

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 100 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

100 = 6 × 16 + 4.

Le quotient est 16 ; le reste est 4, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 412 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

412 = 6 × 68 + 4.

Le quotient est 68 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 420 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

420 = 10 × 42 + 0.

Le quotient est 42 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 166 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

166 = 8 × 20 + 6.

Le quotient est 20 ; le reste est 6, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 164 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

164 = 7 × 23 + 3.

Le quotient est 23 ; le reste est 3, inférieur à 7.

6. Dans la division euclidienne de 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 592 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

592 = 10 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 820 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

820 = 9 × 91 + 1.

Le quotient est 91 ; le reste est 1, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

107 = 10 × 10 + 7.

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

12. Dans la division euclidienne de 761 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

761 = 3 × 253 + 2.

Le quotient est 253 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. 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.

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 551 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

551 = 3 × 183 + 2.

Le quotient est 183 ; le reste est 2, 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.