CM2 · FICHE 080178

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 604 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

604 = 11 × 54 + 10.

Le quotient est 54 ; le reste est 10, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 82 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

82 = 3 × 27 + 1.

Le quotient est 27 ; le reste est 1, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. 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.

5. Dans la division euclidienne de 736 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

736 = 9 × 81 + 7.

Le quotient est 81 ; le reste est 7, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 93 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

93 = 8 × 11 + 5.

Le quotient est 11 ; le reste est 5, inférieur à 8.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 617 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

617 = 7 × 88 + 1.

Le quotient est 88 ; le reste est 1, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 383 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

383 = 12 × 31 + 11.

Le quotient est 31 ; le reste est 11, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 951 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

951 = 9 × 105 + 6.

Le quotient est 105 ; le reste est 6, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 946 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

946 = 6 × 157 + 4.

Le quotient est 157 ; le reste est 4, inférieur à 6.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 259 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

259 = 6 × 43 + 1.

Le quotient est 43 ; le reste est 1, inférieur à 6.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 541 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

541 = 11 × 49 + 2.

Le quotient est 49 ; le reste est 2, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 845 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

845 = 8 × 105 + 5.

Le quotient est 105 ; le reste est 5, inférieur à 8.

19. Dans la division euclidienne de 63 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 12 × 5 + 3.

Le quotient est 5 ; le reste est 3, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 518 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

518 = 12 × 43 + 2.

Le quotient est 43 ; le reste est 2, inférieur à 12.

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