CM2 · FICHE 080267

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 107 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

107 = 10 × 10 + 7.

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

2. Dans la division euclidienne de 212 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

212 = 3 × 70 + 2.

Le quotient est 70 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 376 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

376 = 5 × 75 + 1.

Le quotient est 75 ; le reste est 1, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

5. Dans la division euclidienne de 693 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

693 = 12 × 57 + 9.

Le quotient est 57 ; le reste est 9, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 234 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

234 = 8 × 29 + 2.

Le quotient est 29 ; le reste est 2, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 460 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

460 = 5 × 92 + 0.

Le quotient est 92 ; le reste est 0, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 102 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

102 = 8 × 12 + 6.

Le quotient est 12 ; le reste est 6, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 738 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

738 = 8 × 92 + 2.

Le quotient est 92 ; le reste est 2, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 821 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

821 = 10 × 82 + 1.

Le quotient est 82 ; le reste est 1, inférieur à 10.

12. Dans la division euclidienne de 604 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

604 = 4 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 4.

13. 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.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 464 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

464 = 7 × 66 + 2.

Le quotient est 66 ; le reste est 2, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 429 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

429 = 11 × 39 + 0.

Le quotient est 39 ; le reste est 0, inférieur à 11.

18. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

19. Dans la division euclidienne de 770 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

770 = 7 × 110 + 0.

Le quotient est 110 ; le reste est 0, inférieur à 7.

20. Dans la division euclidienne de 474 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

474 = 4 × 118 + 2.

Le quotient est 118 ; le reste est 2, inférieur à 4.

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