CM2 · FICHE 079889

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 246 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

246 = 9 × 27 + 3.

Le quotient est 27 ; le reste est 3, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 923 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

923 = 12 × 76 + 11.

Le quotient est 76 ; le reste est 11, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 544 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

544 = 4 × 136 + 0.

Le quotient est 136 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

5. 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.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 742 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

742 = 3 × 247 + 1.

Le quotient est 247 ; le reste est 1, inférieur à 3.

8. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

9. Dans la division euclidienne de 865 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

865 = 11 × 78 + 7.

Le quotient est 78 ; le reste est 7, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 356 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

356 = 12 × 29 + 8.

Le quotient est 29 ; le reste est 8, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 715 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

715 = 5 × 143 + 0.

Le quotient est 143 ; le reste est 0, inférieur à 5.

13. 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.

14. Dans la division euclidienne de 153 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

153 = 10 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 306 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

306 = 7 × 43 + 5.

Le quotient est 43 ; le reste est 5, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 372 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

372 = 4 × 93 + 0.

Le quotient est 93 ; le reste est 0, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 779 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

779 = 4 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 4.

18. Dans la division euclidienne de 874 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

874 = 6 × 145 + 4.

Le quotient est 145 ; le reste est 4, inférieur à 6.

19. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

20. 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.

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