CM2 · FICHE 080537

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 164 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

164 = 7 × 23 + 3.

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

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 610 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

610 = 4 × 152 + 2.

Le quotient est 152 ; le reste est 2, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 29 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

29 = 8 × 3 + 5.

Le quotient est 3 ; le reste est 5, inférieur à 8.

5. Dans la division euclidienne de 817 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

817 = 5 × 163 + 2.

Le quotient est 163 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. 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.

7. Dans la division euclidienne de 979 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

979 = 2 × 489 + 1.

Le quotient est 489 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 225 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

225 = 6 × 37 + 3.

Le quotient est 37 ; le reste est 3, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 334 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

334 = 8 × 41 + 6.

Le quotient est 41 ; le reste est 6, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 687 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

687 = 2 × 343 + 1.

Le quotient est 343 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 574 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

574 = 9 × 63 + 7.

Le quotient est 63 ; le reste est 7, inférieur à 9.

13. Dans la division euclidienne de 79 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

79 = 11 × 7 + 2.

Le quotient est 7 ; le reste est 2, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 321 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

321 = 4 × 80 + 1.

Le quotient est 80 ; le reste est 1, inférieur à 4.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 707 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

707 = 5 × 141 + 2.

Le quotient est 141 ; le reste est 2, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 359 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

359 = 10 × 35 + 9.

Le quotient est 35 ; le reste est 9, inférieur à 10.

20. Dans la division euclidienne de 248 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

248 = 11 × 22 + 6.

Le quotient est 22 ; le reste est 6, inférieur à 11.

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