CM2 · FICHE 080005

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 944 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

944 = 3 × 314 + 2.

Le quotient est 314 ; le reste est 2, inférieur à 3.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 158 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

158 = 8 × 19 + 6.

Le quotient est 19 ; le reste est 6, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 748 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

748 = 6 × 124 + 4.

Le quotient est 124 ; le reste est 4, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 522 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

522 = 5 × 104 + 2.

Le quotient est 104 ; le reste est 2, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 406 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

406 = 2 × 203 + 0.

Le quotient est 203 ; le reste est 0, inférieur à 2.

7. Dans la division euclidienne de 841 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

841 = 5 × 168 + 1.

Le quotient est 168 ; le reste est 1, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 402 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

402 = 2 × 201 + 0.

Le quotient est 201 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 707 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

707 = 10 × 70 + 7.

Le quotient est 70 ; le reste est 7, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 722 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

722 = 4 × 180 + 2.

Le quotient est 180 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. Dans la division euclidienne de 290 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

290 = 4 × 72 + 2.

Le quotient est 72 ; le reste est 2, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 169 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

169 = 10 × 16 + 9.

Le quotient est 16 ; le reste est 9, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 287 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

287 = 6 × 47 + 5.

Le quotient est 47 ; le reste est 5, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 169 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

169 = 2 × 84 + 1.

Le quotient est 84 ; le reste est 1, inférieur à 2.

16. 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.

17. Dans la division euclidienne de 779 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

779 = 7 × 111 + 2.

Le quotient est 111 ; le reste est 2, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 43 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

43 = 5 × 8 + 3.

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

19. Dans la division euclidienne de 223 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

223 = 8 × 27 + 7.

Le quotient est 27 ; le reste est 7, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

124 = 2 × 62 + 0.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

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