6E · FICHE 091249

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 514 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

514 = 10 × 51 + 4.

Le quotient est 51 ; le reste est 4, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 5145 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

5145 = 12 × 428 + 9.

Le quotient est 428 ; le reste est 9, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 2043 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

2043 = 6 × 340 + 3.

Le quotient est 340 ; le reste est 3, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 7145 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

7145 = 7 × 1020 + 5.

Le quotient est 1020 ; le reste est 5, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 6585 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6585 = 2 × 3292 + 1.

Le quotient est 3292 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 7573 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

7573 = 8 × 946 + 5.

Le quotient est 946 ; le reste est 5, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 8023 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

8023 = 5 × 1604 + 3.

Le quotient est 1604 ; le reste est 3, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 1532 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

1532 = 4 × 383 + 0.

Le quotient est 383 ; le reste est 0, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 9660 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

9660 = 12 × 805 + 0.

Le quotient est 805 ; le reste est 0, inférieur à 12.

10. Dans la division euclidienne de 6279 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

6279 = 9 × 697 + 6.

Le quotient est 697 ; le reste est 6, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 2965 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

2965 = 9 × 329 + 4.

Le quotient est 329 ; le reste est 4, inférieur à 9.

12. Dans la division euclidienne de 1632 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

1632 = 2 × 816 + 0.

Le quotient est 816 ; le reste est 0, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 6881 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

6881 = 5 × 1376 + 1.

Le quotient est 1376 ; le reste est 1, inférieur à 5.

14. Dans la division euclidienne de 110 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

110 = 11 × 10 + 0.

Le quotient est 10 ; le reste est 0, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 4001 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4001 = 7 × 571 + 4.

Le quotient est 571 ; le reste est 4, inférieur à 7.

16. Dans la division euclidienne de 9449 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

9449 = 4 × 2362 + 1.

Le quotient est 2362 ; le reste est 1, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 9293 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

9293 = 6 × 1548 + 5.

Le quotient est 1548 ; le reste est 5, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 4569 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

4569 = 11 × 415 + 4.

Le quotient est 415 ; le reste est 4, inférieur à 11.

19. Dans la division euclidienne de 7989 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

7989 = 2 × 3994 + 1.

Le quotient est 3994 ; le reste est 1, inférieur à 2.

20. Dans la division euclidienne de 5613 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

5613 = 11 × 510 + 3.

Le quotient est 510 ; le reste est 3, inférieur à 11.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.