6E · FICHE 091597

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 5218 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

5218 = 9 × 579 + 7.

Le quotient est 579 ; le reste est 7, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 992 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

992 = 3 × 330 + 2.

Le quotient est 330 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 6787 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

6787 = 6 × 1131 + 1.

Le quotient est 1131 ; le reste est 1, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 5636 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

5636 = 2 × 2818 + 0.

Le quotient est 2818 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 4638 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

4638 = 8 × 579 + 6.

Le quotient est 579 ; le reste est 6, inférieur à 8.

6. Dans la division euclidienne de 4998 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

4998 = 7 × 714 + 0.

Le quotient est 714 ; le reste est 0, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 6596 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

6596 = 2 × 3298 + 0.

Le quotient est 3298 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 5475 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

5475 = 7 × 782 + 1.

Le quotient est 782 ; le reste est 1, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 4758 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

4758 = 8 × 594 + 6.

Le quotient est 594 ; le reste est 6, inférieur à 8.

10. Dans la division euclidienne de 8484 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

8484 = 9 × 942 + 6.

Le quotient est 942 ; le reste est 6, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 4586 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

4586 = 6 × 764 + 2.

Le quotient est 764 ; le reste est 2, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 7345 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

7345 = 4 × 1836 + 1.

Le quotient est 1836 ; le reste est 1, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 6362 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

6362 = 10 × 636 + 2.

Le quotient est 636 ; le reste est 2, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 8807 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

8807 = 5 × 1761 + 2.

Le quotient est 1761 ; le reste est 2, inférieur à 5.

15. Dans la division euclidienne de 5205 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

5205 = 5 × 1041 + 0.

Le quotient est 1041 ; le reste est 0, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 1042 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

1042 = 3 × 347 + 1.

Le quotient est 347 ; le reste est 1, inférieur à 3.

17. Dans la division euclidienne de 782 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

782 = 7 × 111 + 5.

Le quotient est 111 ; le reste est 5, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 9975 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

9975 = 10 × 997 + 5.

Le quotient est 997 ; le reste est 5, inférieur à 10.

19. Dans la division euclidienne de 9186 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

9186 = 5 × 1837 + 1.

Le quotient est 1837 ; le reste est 1, inférieur à 5.

20. Dans la division euclidienne de 5374 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

5374 = 9 × 597 + 1.

Le quotient est 597 ; le reste est 1, inférieur à 9.

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