6E · FICHE 091255

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 6444 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

6444 = 9 × 716 + 0.

Le quotient est 716 ; le reste est 0, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 2273 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

2273 = 2 × 1136 + 1.

Le quotient est 1136 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 8076 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

8076 = 11 × 734 + 2.

Le quotient est 734 ; le reste est 2, inférieur à 11.

4. Dans la division euclidienne de 7364 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

7364 = 2 × 3682 + 0.

Le quotient est 3682 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 7824 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7824 = 12 × 652 + 0.

Le quotient est 652 ; le reste est 0, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 9446 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

9446 = 9 × 1049 + 5.

Le quotient est 1049 ; le reste est 5, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 8220 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

8220 = 4 × 2055 + 0.

Le quotient est 2055 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 8989 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

8989 = 3 × 2996 + 1.

Le quotient est 2996 ; le reste est 1, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 2356 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

2356 = 6 × 392 + 4.

Le quotient est 392 ; le reste est 4, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 5921 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5921 = 2 × 2960 + 1.

Le quotient est 2960 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 6266 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

6266 = 7 × 895 + 1.

Le quotient est 895 ; le reste est 1, inférieur à 7.

12. Dans la division euclidienne de 4607 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

4607 = 11 × 418 + 9.

Le quotient est 418 ; le reste est 9, inférieur à 11.

13. Dans la division euclidienne de 2356 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

2356 = 7 × 336 + 4.

Le quotient est 336 ; le reste est 4, inférieur à 7.

14. 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.

15. 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.

16. Dans la division euclidienne de 7499 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

7499 = 12 × 624 + 11.

Le quotient est 624 ; le reste est 11, inférieur à 12.

17. Dans la division euclidienne de 9334 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

9334 = 6 × 1555 + 4.

Le quotient est 1555 ; le reste est 4, inférieur à 6.

18. Dans la division euclidienne de 4086 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

4086 = 2 × 2043 + 0.

Le quotient est 2043 ; le reste est 0, inférieur à 2.

19. Dans la division euclidienne de 2304 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

2304 = 2 × 1152 + 0.

Le quotient est 1152 ; le reste est 0, inférieur à 2.

20. Dans la division euclidienne de 6371 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

6371 = 9 × 707 + 8.

Le quotient est 707 ; le reste est 8, inférieur à 9.

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