6E · FICHE 091360

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 5050 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

5050 = 9 × 561 + 1.

Le quotient est 561 ; le reste est 1, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 4433 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4433 = 5 × 886 + 3.

Le quotient est 886 ; le reste est 3, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 4304 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

4304 = 9 × 478 + 2.

Le quotient est 478 ; le reste est 2, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 5844 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

5844 = 9 × 649 + 3.

Le quotient est 649 ; le reste est 3, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 6545 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

6545 = 2 × 3272 + 1.

Le quotient est 3272 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 5943 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

5943 = 9 × 660 + 3.

Le quotient est 660 ; le reste est 3, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 7868 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

7868 = 4 × 1967 + 0.

Le quotient est 1967 ; le reste est 0, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 8427 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 3

8427 = 8 × 1053 + 3.

Le quotient est 1053 ; le reste est 3, inférieur à 8.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 4311 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

4311 = 6 × 718 + 3.

Le quotient est 718 ; le reste est 3, inférieur à 6.

11. Dans la division euclidienne de 2176 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

2176 = 5 × 435 + 1.

Le quotient est 435 ; le reste est 1, inférieur à 5.

12. Dans la division euclidienne de 9924 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

9924 = 12 × 827 + 0.

Le quotient est 827 ; le reste est 0, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 4675 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

4675 = 11 × 425 + 0.

Le quotient est 425 ; le reste est 0, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 3842 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 2

3842 = 8 × 480 + 2.

Le quotient est 480 ; le reste est 2, inférieur à 8.

15. 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.

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