6E · FICHE 091079

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 9639 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

9639 = 5 × 1927 + 4.

Le quotient est 1927 ; le reste est 4, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 4627 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

4627 = 9 × 514 + 1.

Le quotient est 514 ; le reste est 1, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 3439 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

3439 = 12 × 286 + 7.

Le quotient est 286 ; le reste est 7, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 7967 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

7967 = 9 × 885 + 2.

Le quotient est 885 ; le reste est 2, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 6330 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

6330 = 5 × 1266 + 0.

Le quotient est 1266 ; le reste est 0, inférieur à 5.

6. Dans la division euclidienne de 2645 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 5

2645 = 12 × 220 + 5.

Le quotient est 220 ; le reste est 5, inférieur à 12.

7. 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.

8. Dans la division euclidienne de 9903 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

9903 = 11 × 900 + 3.

Le quotient est 900 ; le reste est 3, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 1625 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

1625 = 11 × 147 + 8.

Le quotient est 147 ; le reste est 8, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 7298 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

7298 = 11 × 663 + 5.

Le quotient est 663 ; le reste est 5, inférieur à 11.

11. Dans la division euclidienne de 3393 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

3393 = 11 × 308 + 5.

Le quotient est 308 ; le reste est 5, inférieur à 11.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 3944 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

3944 = 6 × 657 + 2.

Le quotient est 657 ; le reste est 2, inférieur à 6.

14. Dans la division euclidienne de 5375 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

5375 = 2 × 2687 + 1.

Le quotient est 2687 ; le reste est 1, inférieur à 2.

15. Dans la division euclidienne de 7860 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7860 = 12 × 655 + 0.

Le quotient est 655 ; le reste est 0, inférieur à 12.

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