6E · FICHE 091376

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 4998 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

4998 = 7 × 714 + 0.

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

2. Dans la division euclidienne de 1050 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

1050 = 6 × 175 + 0.

Le quotient est 175 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 8113 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

8113 = 4 × 2028 + 1.

Le quotient est 2028 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 3318 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

3318 = 7 × 474 + 0.

Le quotient est 474 ; le reste est 0, inférieur à 7.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 2053 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 2

2053 = 7 × 293 + 2.

Le quotient est 293 ; le reste est 2, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 1873 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

1873 = 9 × 208 + 1.

Le quotient est 208 ; le reste est 1, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 4676 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

4676 = 7 × 668 + 0.

Le quotient est 668 ; le reste est 0, inférieur à 7.

9. 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.

10. Dans la division euclidienne de 397 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

397 = 8 × 49 + 5.

Le quotient est 49 ; le reste est 5, inférieur à 8.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 3837 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

3837 = 3 × 1279 + 0.

Le quotient est 1279 ; le reste est 0, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 9362 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

9362 = 7 × 1337 + 3.

Le quotient est 1337 ; le reste est 3, inférieur à 7.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 108 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

108 = 8 × 13 + 4.

Le quotient est 13 ; le reste est 4, inférieur à 8.

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