6E · FICHE 091663

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 9103 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

9103 = 10 × 910 + 3.

Le quotient est 910 ; le reste est 3, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 567 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

567 = 2 × 283 + 1.

Le quotient est 283 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 9391 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

9391 = 9 × 1043 + 4.

Le quotient est 1043 ; le reste est 4, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 3925 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

3925 = 2 × 1962 + 1.

Le quotient est 1962 ; le reste est 1, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 8714 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

8714 = 12 × 726 + 2.

Le quotient est 726 ; le reste est 2, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 5307 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

5307 = 12 × 442 + 3.

Le quotient est 442 ; le reste est 3, inférieur à 12.

7. Dans la division euclidienne de 7301 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

7301 = 3 × 2433 + 2.

Le quotient est 2433 ; le reste est 2, inférieur à 3.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 2858 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

2858 = 6 × 476 + 2.

Le quotient est 476 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 4503 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

4503 = 8 × 562 + 7.

Le quotient est 562 ; le reste est 7, inférieur à 8.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 6076 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

6076 = 12 × 506 + 4.

Le quotient est 506 ; le reste est 4, inférieur à 12.

13. Dans la division euclidienne de 3514 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

3514 = 10 × 351 + 4.

Le quotient est 351 ; le reste est 4, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 7649 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

7649 = 3 × 2549 + 2.

Le quotient est 2549 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 5675 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

5675 = 5 × 1135 + 0.

Le quotient est 1135 ; le reste est 0, inférieur à 5.

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