6E · FICHE 091049

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 8763 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

8763 = 5 × 1752 + 3.

Le quotient est 1752 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 4139 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

4139 = 12 × 344 + 11.

Le quotient est 344 ; le reste est 11, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 7487 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

7487 = 10 × 748 + 7.

Le quotient est 748 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 6935 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

6935 = 7 × 990 + 5.

Le quotient est 990 ; le reste est 5, inférieur à 7.

5. Dans la division euclidienne de 9337 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

9337 = 11 × 848 + 9.

Le quotient est 848 ; le reste est 9, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 5251 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 1

5251 = 10 × 525 + 1.

Le quotient est 525 ; le reste est 1, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 4758 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

4758 = 8 × 594 + 6.

Le quotient est 594 ; le reste est 6, inférieur à 8.

8. Dans la division euclidienne de 3758 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

3758 = 11 × 341 + 7.

Le quotient est 341 ; le reste est 7, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 1033 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

1033 = 6 × 172 + 1.

Le quotient est 172 ; le reste est 1, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 2288 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

2288 = 9 × 254 + 2.

Le quotient est 254 ; le reste est 2, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 5533 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

5533 = 6 × 922 + 1.

Le quotient est 922 ; le reste est 1, inférieur à 6.

12. Dans la division euclidienne de 6176 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

6176 = 3 × 2058 + 2.

Le quotient est 2058 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 4029 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

4029 = 7 × 575 + 4.

Le quotient est 575 ; le reste est 4, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 6167 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

6167 = 9 × 685 + 2.

Le quotient est 685 ; le reste est 2, inférieur à 9.

15. Dans la division euclidienne de 2015 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

2015 = 10 × 201 + 5.

Le quotient est 201 ; le reste est 5, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 514 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 4

514 = 10 × 51 + 4.

Le quotient est 51 ; le reste est 4, inférieur à 10.

17. Dans la division euclidienne de 8633 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

8633 = 9 × 959 + 2.

Le quotient est 959 ; le reste est 2, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 3300 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

3300 = 11 × 300 + 0.

Le quotient est 300 ; le reste est 0, inférieur à 11.

19. Dans la division euclidienne de 8333 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

8333 = 10 × 833 + 3.

Le quotient est 833 ; le reste est 3, inférieur à 10.

20. Dans la division euclidienne de 5410 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

5410 = 3 × 1803 + 1.

Le quotient est 1803 ; le reste est 1, inférieur à 3.

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