6E · FICHE 091676

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 4675 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

4675 = 11 × 425 + 0.

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

2. Dans la division euclidienne de 2138 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 2

2138 = 12 × 178 + 2.

Le quotient est 178 ; le reste est 2, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 5722 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

5722 = 6 × 953 + 4.

Le quotient est 953 ; le reste est 4, inférieur à 6.

4. Dans la division euclidienne de 6629 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

6629 = 3 × 2209 + 2.

Le quotient est 2209 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 6282 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

6282 = 12 × 523 + 6.

Le quotient est 523 ; le reste est 6, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 5921 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

5921 = 8 × 740 + 1.

Le quotient est 740 ; le reste est 1, inférieur à 8.

7. Dans la division euclidienne de 3435 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

3435 = 11 × 312 + 3.

Le quotient est 312 ; le reste est 3, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 661 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

661 = 9 × 73 + 4.

Le quotient est 73 ; le reste est 4, inférieur à 9.

9. Dans la division euclidienne de 4338 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

4338 = 9 × 482 + 0.

Le quotient est 482 ; le reste est 0, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 3924 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

3924 = 8 × 490 + 4.

Le quotient est 490 ; le reste est 4, inférieur à 8.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 9334 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

9334 = 6 × 1555 + 4.

Le quotient est 1555 ; le reste est 4, inférieur à 6.

13. Dans la division euclidienne de 4243 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

4243 = 3 × 1414 + 1.

Le quotient est 1414 ; le reste est 1, inférieur à 3.

14. Dans la division euclidienne de 9125 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

9125 = 4 × 2281 + 1.

Le quotient est 2281 ; le reste est 1, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 6741 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

6741 = 11 × 612 + 9.

Le quotient est 612 ; le reste est 9, inférieur à 11.

16. Dans la division euclidienne de 8328 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

8328 = 11 × 757 + 1.

Le quotient est 757 ; le reste est 1, inférieur à 11.

17. Dans la division euclidienne de 9439 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

9439 = 5 × 1887 + 4.

Le quotient est 1887 ; le reste est 4, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 1051 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

1051 = 11 × 95 + 6.

Le quotient est 95 ; le reste est 6, inférieur à 11.

19. Dans la division euclidienne de 6312 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 9

6312 = 11 × 573 + 9.

Le quotient est 573 ; le reste est 9, inférieur à 11.

20. Dans la division euclidienne de 8382 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

8382 = 2 × 4191 + 0.

Le quotient est 4191 ; 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.