6E · FICHE 091224

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 9170 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 0

9170 = 7 × 1310 + 0.

Le quotient est 1310 ; le reste est 0, inférieur à 7.

2. Dans la division euclidienne de 5057 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 1

5057 = 8 × 632 + 1.

Le quotient est 632 ; le reste est 1, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 8530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

8530 = 10 × 853 + 0.

Le quotient est 853 ; le reste est 0, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 4149 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

4149 = 9 × 461 + 0.

Le quotient est 461 ; le reste est 0, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 3955 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

3955 = 9 × 439 + 4.

Le quotient est 439 ; le reste est 4, inférieur à 9.

6. Dans la division euclidienne de 2163 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

2163 = 5 × 432 + 3.

Le quotient est 432 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 2057 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

2057 = 2 × 1028 + 1.

Le quotient est 1028 ; le reste est 1, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 9416 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

9416 = 5 × 1883 + 1.

Le quotient est 1883 ; le reste est 1, inférieur à 5.

9. Dans la division euclidienne de 9293 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

9293 = 6 × 1548 + 5.

Le quotient est 1548 ; le reste est 5, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 6132 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

6132 = 10 × 613 + 2.

Le quotient est 613 ; le reste est 2, inférieur à 10.

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 8382 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

8382 = 2 × 4191 + 0.

Le quotient est 4191 ; le reste est 0, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 5559 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

5559 = 7 × 794 + 1.

Le quotient est 794 ; le reste est 1, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 7813 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

7813 = 6 × 1302 + 1.

Le quotient est 1302 ; le reste est 1, inférieur à 6.

15. Dans la division euclidienne de 5844 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 3

5844 = 9 × 649 + 3.

Le quotient est 649 ; le reste est 3, inférieur à 9.

16. Dans la division euclidienne de 7383 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

7383 = 11 × 671 + 2.

Le quotient est 671 ; le reste est 2, inférieur à 11.

17. 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.

18. Dans la division euclidienne de 7035 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

7035 = 5 × 1407 + 0.

Le quotient est 1407 ; le reste est 0, inférieur à 5.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 3512 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 2

3512 = 9 × 390 + 2.

Le quotient est 390 ; le reste est 2, inférieur à 9.

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