CM2 · FICHE 080120

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 771 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 3

771 = 12 × 64 + 3.

Le quotient est 64 ; le reste est 3, inférieur à 12.

2. Dans la division euclidienne de 959 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

959 = 8 × 119 + 7.

Le quotient est 119 ; le reste est 7, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 535 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 7

535 = 12 × 44 + 7.

Le quotient est 44 ; le reste est 7, inférieur à 12.

4. Dans la division euclidienne de 50 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

50 = 3 × 16 + 2.

Le quotient est 16 ; le reste est 2, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 852 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

852 = 11 × 77 + 5.

Le quotient est 77 ; le reste est 5, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 63 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

63 = 4 × 15 + 3.

Le quotient est 15 ; le reste est 3, inférieur à 4.

7. Dans la division euclidienne de 604 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 10

604 = 11 × 54 + 10.

Le quotient est 54 ; le reste est 10, inférieur à 11.

8. Dans la division euclidienne de 893 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 3

893 = 10 × 89 + 3.

Le quotient est 89 ; le reste est 3, inférieur à 10.

9. Dans la division euclidienne de 341 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

341 = 5 × 68 + 1.

Le quotient est 68 ; le reste est 1, inférieur à 5.

10. Dans la division euclidienne de 336 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

336 = 10 × 33 + 6.

Le quotient est 33 ; le reste est 6, inférieur à 10.

11. Dans la division euclidienne de 78 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 1

78 = 11 × 7 + 1.

Le quotient est 7 ; le reste est 1, inférieur à 11.

12. Dans la division euclidienne de 59 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

59 = 3 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 3.

13. Dans la division euclidienne de 592 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

592 = 10 × 59 + 2.

Le quotient est 59 ; le reste est 2, inférieur à 10.

14. Dans la division euclidienne de 261 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

261 = 11 × 23 + 8.

Le quotient est 23 ; le reste est 8, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 62 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

62 = 8 × 7 + 6.

Le quotient est 7 ; le reste est 6, inférieur à 8.

Ressource originale AnimyJob préparée avec assistance IA. Relecture pédagogique indépendante : en attente. À adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.