CM2 · FICHE 080214

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 627 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

627 = 3 × 209 + 0.

Le quotient est 209 ; le reste est 0, inférieur à 3.

2. Dans la division euclidienne de 479 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 9

479 = 10 × 47 + 9.

Le quotient est 47 ; le reste est 9, inférieur à 10.

3. Dans la division euclidienne de 681 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

681 = 4 × 170 + 1.

Le quotient est 170 ; le reste est 1, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 575 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 3

575 = 11 × 52 + 3.

Le quotient est 52 ; le reste est 3, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 685 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 4 × 171 + 1.

Le quotient est 171 ; le reste est 1, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 64 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

64 = 7 × 9 + 1.

Le quotient est 9 ; le reste est 1, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 779 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

779 = 4 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 4.

8. Dans la division euclidienne de 834 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

834 = 6 × 139 + 0.

Le quotient est 139 ; le reste est 0, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 576 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 3 × 192 + 0.

Le quotient est 192 ; le reste est 0, inférieur à 3.

10. Dans la division euclidienne de 164 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

164 = 7 × 23 + 3.

Le quotient est 23 ; le reste est 3, inférieur à 7.

11. Dans la division euclidienne de 601 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

601 = 2 × 300 + 1.

Le quotient est 300 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

Le quotient est 76 ; le reste est 4, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 873 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

873 = 12 × 72 + 9.

Le quotient est 72 ; le reste est 9, inférieur à 12.

14. Dans la division euclidienne de 943 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

943 = 3 × 314 + 1.

Le quotient est 314 ; le reste est 1, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 410 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 4

410 = 7 × 58 + 4.

Le quotient est 58 ; le reste est 4, inférieur à 7.

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