CM2 · FICHE 080675

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 612 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 4

612 = 8 × 76 + 4.

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

2. Dans la division euclidienne de 761 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

761 = 3 × 253 + 2.

Le quotient est 253 ; le reste est 2, inférieur à 3.

3. Dans la division euclidienne de 574 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

574 = 8 × 71 + 6.

Le quotient est 71 ; le reste est 6, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 711 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

711 = 11 × 64 + 7.

Le quotient est 64 ; le reste est 7, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 479 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

479 = 12 × 39 + 11.

Le quotient est 39 ; le reste est 11, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 924 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 6

924 = 9 × 102 + 6.

Le quotient est 102 ; le reste est 6, inférieur à 9.

7. Dans la division euclidienne de 283 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

283 = 6 × 47 + 1.

Le quotient est 47 ; le reste est 1, inférieur à 6.

8. Dans la division euclidienne de 754 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

754 = 2 × 377 + 0.

Le quotient est 377 ; le reste est 0, inférieur à 2.

9. Dans la division euclidienne de 604 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

604 = 4 × 151 + 0.

Le quotient est 151 ; le reste est 0, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 221 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 1

221 = 5 × 44 + 1.

Le quotient est 44 ; le reste est 1, inférieur à 5.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 731 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

731 = 4 × 182 + 3.

Le quotient est 182 ; le reste est 3, inférieur à 4.

13. Dans la division euclidienne de 482 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

482 = 9 × 53 + 5.

Le quotient est 53 ; le reste est 5, inférieur à 9.

14. Dans la division euclidienne de 370 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 10

370 = 12 × 30 + 10.

Le quotient est 30 ; le reste est 10, inférieur à 12.

15. Dans la division euclidienne de 78 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

78 = 3 × 26 + 0.

Le quotient est 26 ; le reste est 0, inférieur à 3.

16. Dans la division euclidienne de 201 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

201 = 6 × 33 + 3.

Le quotient est 33 ; le reste est 3, inférieur à 6.

17. Dans la division euclidienne de 195 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 5

195 = 10 × 19 + 5.

Le quotient est 19 ; le reste est 5, inférieur à 10.

18. Dans la division euclidienne de 547 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

547 = 7 × 78 + 1.

Le quotient est 78 ; le reste est 1, inférieur à 7.

19. Dans la division euclidienne de 719 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

719 = 3 × 239 + 2.

Le quotient est 239 ; le reste est 2, inférieur à 3.

20. Dans la division euclidienne de 180 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

180 = 9 × 20 + 0.

Le quotient est 20 ; le reste est 0, inférieur à 9.

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