CM2 · FICHE 080538

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 735 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 3

735 = 6 × 122 + 3.

Le quotient est 122 ; le reste est 3, inférieur à 6.

2. 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.

3. Dans la division euclidienne de 465 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

465 = 3 × 155 + 0.

Le quotient est 155 ; le reste est 0, inférieur à 3.

4. Dans la division euclidienne de 35 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

35 = 12 × 2 + 11.

Le quotient est 2 ; le reste est 11, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 539 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

539 = 2 × 269 + 1.

Le quotient est 269 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 192 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

192 = 10 × 19 + 2.

Le quotient est 19 ; le reste est 2, inférieur à 10.

7. Dans la division euclidienne de 604 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

604 = 5 × 120 + 4.

Le quotient est 120 ; le reste est 4, inférieur à 5.

8. Dans la division euclidienne de 397 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

397 = 7 × 56 + 5.

Le quotient est 56 ; le reste est 5, inférieur à 7.

9. Dans la division euclidienne de 250 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

250 = 4 × 62 + 2.

Le quotient est 62 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 320 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

320 = 9 × 35 + 5.

Le quotient est 35 ; le reste est 5, inférieur à 9.

11. Dans la division euclidienne de 218 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

218 = 4 × 54 + 2.

Le quotient est 54 ; le reste est 2, inférieur à 4.

12. 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.

13. Dans la division euclidienne de 264 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

264 = 8 × 33 + 0.

Le quotient est 33 ; le reste est 0, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 624 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 0

624 = 4 × 156 + 0.

Le quotient est 156 ; le reste est 0, inférieur à 4.

15. Dans la division euclidienne de 569 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 5

569 = 6 × 94 + 5.

Le quotient est 94 ; le reste est 5, inférieur à 6.

16. Dans la division euclidienne de 246 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 0

246 = 3 × 82 + 0.

Le quotient est 82 ; le reste est 0, inférieur à 3.

17. Dans la division euclidienne de 580 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

580 = 3 × 193 + 1.

Le quotient est 193 ; le reste est 1, inférieur à 3.

18. Dans la division euclidienne de 830 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

830 = 6 × 138 + 2.

Le quotient est 138 ; le reste est 2, inférieur à 6.

19. Dans la division euclidienne de 74 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

74 = 6 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 6.

20. Dans la division euclidienne de 827 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 8

827 = 9 × 91 + 8.

Le quotient est 91 ; le reste est 8, 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.