CM2 · FICHE 080705

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 469 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 7

469 = 11 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 11.

2. Dans la division euclidienne de 293 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

293 = 2 × 146 + 1.

Le quotient est 146 ; le reste est 1, inférieur à 2.

3. Dans la division euclidienne de 267 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 7

267 = 10 × 26 + 7.

Le quotient est 26 ; le reste est 7, inférieur à 10.

4. Dans la division euclidienne de 35 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

35 = 11 × 3 + 2.

Le quotient est 3 ; le reste est 2, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 614 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

614 = 4 × 153 + 2.

Le quotient est 153 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 145 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 5

145 = 7 × 20 + 5.

Le quotient est 20 ; le reste est 5, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 136 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 0

136 = 8 × 17 + 0.

Le quotient est 17 ; le reste est 0, inférieur à 8.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 746 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

746 = 6 × 124 + 2.

Le quotient est 124 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 355 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

355 = 2 × 177 + 1.

Le quotient est 177 ; le reste est 1, inférieur à 2.

11. Dans la division euclidienne de 680 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

680 = 12 × 56 + 8.

Le quotient est 56 ; le reste est 8, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 685 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 1

685 = 2 × 342 + 1.

Le quotient est 342 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 311 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

311 = 8 × 38 + 7.

Le quotient est 38 ; le reste est 7, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 344 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

344 = 3 × 114 + 2.

Le quotient est 114 ; le reste est 2, inférieur à 3.

15. Dans la division euclidienne de 402 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

402 = 2 × 201 + 0.

Le quotient est 201 ; le reste est 0, inférieur à 2.

16. Dans la division euclidienne de 938 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

938 = 5 × 187 + 3.

Le quotient est 187 ; le reste est 3, inférieur à 5.

17. Dans la division euclidienne de 311 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 5

311 = 9 × 34 + 5.

Le quotient est 34 ; le reste est 5, inférieur à 9.

18. Dans la division euclidienne de 472 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 1

472 = 3 × 157 + 1.

Le quotient est 157 ; le reste est 1, inférieur à 3.

19. Dans la division euclidienne de 754 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 7

754 = 9 × 83 + 7.

Le quotient est 83 ; le reste est 7, inférieur à 9.

20. 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.

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