CM2 · FICHE 080116

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 603 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

603 = 5 × 120 + 3.

Le quotient est 120 ; le reste est 3, inférieur à 5.

2. Dans la division euclidienne de 576 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

576 = 6 × 96 + 0.

Le quotient est 96 ; le reste est 0, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 409 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 4

409 = 5 × 81 + 4.

Le quotient est 81 ; le reste est 4, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 343 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

343 = 8 × 42 + 7.

Le quotient est 42 ; le reste est 7, inférieur à 8.

5. 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.

6. Dans la division euclidienne de 197 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

197 = 5 × 39 + 2.

Le quotient est 39 ; le reste est 2, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 696 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

696 = 10 × 69 + 6.

Le quotient est 69 ; le reste est 6, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 306 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

306 = 6 × 51 + 0.

Le quotient est 51 ; le reste est 0, inférieur à 6.

9. Dans la division euclidienne de 149 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 6

149 = 11 × 13 + 6.

Le quotient est 13 ; le reste est 6, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 787 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 2

787 = 5 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 5.

11. 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.

12. Dans la division euclidienne de 52 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

52 = 10 × 5 + 2.

Le quotient est 5 ; le reste est 2, inférieur à 10.

13. 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.

14. 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.

15. Dans la division euclidienne de 124 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

124 = 2 × 62 + 0.

Le quotient est 62 ; le reste est 0, inférieur à 2.

16. Dans la division euclidienne de 880 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

880 = 6 × 146 + 4.

Le quotient est 146 ; le reste est 4, inférieur à 6.

17. Dans la division euclidienne de 524 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

524 = 2 × 262 + 0.

Le quotient est 262 ; le reste est 0, inférieur à 2.

18. 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.

19. 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.

20. Dans la division euclidienne de 923 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 11

923 = 12 × 76 + 11.

Le quotient est 76 ; le reste est 11, inférieur à 12.

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