CM2 · FICHE 080466

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 991 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

991 = 4 × 247 + 3.

Le quotient est 247 ; le reste est 3, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 430 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 0

430 = 5 × 86 + 0.

Le quotient est 86 ; le reste est 0, inférieur à 5.

3. Dans la division euclidienne de 847 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

847 = 4 × 211 + 3.

Le quotient est 211 ; le reste est 3, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 235 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 4

235 = 11 × 21 + 4.

Le quotient est 21 ; le reste est 4, inférieur à 11.

5. Dans la division euclidienne de 290 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

290 = 4 × 72 + 2.

Le quotient est 72 ; le reste est 2, inférieur à 4.

6. Dans la division euclidienne de 605 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

605 = 3 × 201 + 2.

Le quotient est 201 ; le reste est 2, inférieur à 3.

7. Dans la division euclidienne de 636 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 6

636 = 10 × 63 + 6.

Le quotient est 63 ; le reste est 6, inférieur à 10.

8. 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.

9. Dans la division euclidienne de 506 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 2

506 = 6 × 84 + 2.

Le quotient est 84 ; le reste est 2, inférieur à 6.

10. Dans la division euclidienne de 959 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 7

959 = 8 × 119 + 7.

Le quotient est 119 ; le reste est 7, inférieur à 8.

11. Dans la division euclidienne de 693 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 9

693 = 12 × 57 + 9.

Le quotient est 57 ; le reste est 9, inférieur à 12.

12. Dans la division euclidienne de 812 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 2

812 = 10 × 81 + 2.

Le quotient est 81 ; le reste est 2, inférieur à 10.

13. Dans la division euclidienne de 353 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 3

353 = 7 × 50 + 3.

Le quotient est 50 ; le reste est 3, inférieur à 7.

14. Dans la division euclidienne de 162 par 7, quel est le reste ?

Réponse : 1

162 = 7 × 23 + 1.

Le quotient est 23 ; le reste est 1, inférieur à 7.

15. Dans la division euclidienne de 580 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

580 = 10 × 58 + 0.

Le quotient est 58 ; le reste est 0, inférieur à 10.

16. Dans la division euclidienne de 407 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 3

407 = 4 × 101 + 3.

Le quotient est 101 ; le reste est 3, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 798 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 6

798 = 12 × 66 + 6.

Le quotient est 66 ; le reste est 6, inférieur à 12.

18. Dans la division euclidienne de 520 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 4

520 = 12 × 43 + 4.

Le quotient est 43 ; le reste est 4, inférieur à 12.

19. Dans la division euclidienne de 692 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 8

692 = 12 × 57 + 8.

Le quotient est 57 ; le reste est 8, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 385 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 0

385 = 11 × 35 + 0.

Le quotient est 35 ; le reste est 0, inférieur à 11.

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