6E · FICHE 090155

Quotient 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 9921 par 6, quel est le quotient ?

Réponse : 1653

9921 = 6 × 1653 + 3.

Le quotient est 1653 ; le reste est 3, inférieur à 6.

2. Dans la division euclidienne de 7370 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 818

7370 = 9 × 818 + 8.

Le quotient est 818 ; le reste est 8, inférieur à 9.

3. Dans la division euclidienne de 2713 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 339

2713 = 8 × 339 + 1.

Le quotient est 339 ; le reste est 1, inférieur à 8.

4. Dans la division euclidienne de 1110 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 92

1110 = 12 × 92 + 6.

Le quotient est 92 ; le reste est 6, inférieur à 12.

5. Dans la division euclidienne de 627 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 313

627 = 2 × 313 + 1.

Le quotient est 313 ; le reste est 1, inférieur à 2.

6. Dans la division euclidienne de 8258 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 1651

8258 = 5 × 1651 + 3.

Le quotient est 1651 ; le reste est 3, inférieur à 5.

7. Dans la division euclidienne de 6099 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 871

6099 = 7 × 871 + 2.

Le quotient est 871 ; le reste est 2, inférieur à 7.

8. Dans la division euclidienne de 4967 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 1655

4967 = 3 × 1655 + 2.

Le quotient est 1655 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 6990 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 998

6990 = 7 × 998 + 4.

Le quotient est 998 ; le reste est 4, inférieur à 7.

10. Dans la division euclidienne de 960 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 320

960 = 3 × 320 + 0.

Le quotient est 320 ; le reste est 0, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 1006 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 335

1006 = 3 × 335 + 1.

Le quotient est 335 ; le reste est 1, inférieur à 3.

12. Dans la division euclidienne de 905 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 129

905 = 7 × 129 + 2.

Le quotient est 129 ; le reste est 2, inférieur à 7.

13. Dans la division euclidienne de 3655 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 332

3655 = 11 × 332 + 3.

Le quotient est 332 ; le reste est 3, inférieur à 11.

14. Dans la division euclidienne de 1258 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 157

1258 = 8 × 157 + 2.

Le quotient est 157 ; le reste est 2, inférieur à 8.

15. Dans la division euclidienne de 9595 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 1919

9595 = 5 × 1919 + 0.

Le quotient est 1919 ; le reste est 0, inférieur à 5.

16. Dans la division euclidienne de 9858 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 2464

9858 = 4 × 2464 + 2.

Le quotient est 2464 ; le reste est 2, inférieur à 4.

17. Dans la division euclidienne de 9630 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 1926

9630 = 5 × 1926 + 0.

Le quotient est 1926 ; le reste est 0, inférieur à 5.

18. Dans la division euclidienne de 3361 par 5, quel est le quotient ?

Réponse : 672

3361 = 5 × 672 + 1.

Le quotient est 672 ; le reste est 1, inférieur à 5.

19. Dans la division euclidienne de 2597 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 216

2597 = 12 × 216 + 5.

Le quotient est 216 ; le reste est 5, inférieur à 12.

20. Dans la division euclidienne de 2195 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 1097

2195 = 2 × 1097 + 1.

Le quotient est 1097 ; le reste est 1, inférieur à 2.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.