6E · FICHE 090166

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 7456 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 1864

7456 = 4 × 1864 + 0.

Le quotient est 1864 ; le reste est 0, inférieur à 4.

2. Dans la division euclidienne de 8477 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 770

8477 = 11 × 770 + 7.

Le quotient est 770 ; le reste est 7, inférieur à 11.

3. Dans la division euclidienne de 6004 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 1501

6004 = 4 × 1501 + 0.

Le quotient est 1501 ; le reste est 0, inférieur à 4.

4. Dans la division euclidienne de 8439 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 2813

8439 = 3 × 2813 + 0.

Le quotient est 2813 ; le reste est 0, inférieur à 3.

5. Dans la division euclidienne de 4717 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 471

4717 = 10 × 471 + 7.

Le quotient est 471 ; le reste est 7, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 6685 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 607

6685 = 11 × 607 + 8.

Le quotient est 607 ; le reste est 8, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 2057 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 205

2057 = 10 × 205 + 7.

Le quotient est 205 ; le reste est 7, inférieur à 10.

8. Dans la division euclidienne de 4116 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 343

4116 = 12 × 343 + 0.

Le quotient est 343 ; le reste est 0, inférieur à 12.

9. Dans la division euclidienne de 2722 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 680

2722 = 4 × 680 + 2.

Le quotient est 680 ; le reste est 2, inférieur à 4.

10. Dans la division euclidienne de 692 par 3, quel est le quotient ?

Réponse : 230

692 = 3 × 230 + 2.

Le quotient est 230 ; le reste est 2, inférieur à 3.

11. Dans la division euclidienne de 885 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 110

885 = 8 × 110 + 5.

Le quotient est 110 ; le reste est 5, inférieur à 8.

12. Dans la division euclidienne de 1555 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 194

1555 = 8 × 194 + 3.

Le quotient est 194 ; le reste est 3, inférieur à 8.

13. Dans la division euclidienne de 4042 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 1010

4042 = 4 × 1010 + 2.

Le quotient est 1010 ; le reste est 2, inférieur à 4.

14. Dans la division euclidienne de 2547 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 254

2547 = 10 × 254 + 7.

Le quotient est 254 ; le reste est 7, inférieur à 10.

15. Dans la division euclidienne de 9388 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 4694

9388 = 2 × 4694 + 0.

Le quotient est 4694 ; le reste est 0, inférieur à 2.

16. Dans la division euclidienne de 4809 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 2404

4809 = 2 × 2404 + 1.

Le quotient est 2404 ; le reste est 1, inférieur à 2.

17. Dans la division euclidienne de 5683 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 811

5683 = 7 × 811 + 6.

Le quotient est 811 ; le reste est 6, inférieur à 7.

18. Dans la division euclidienne de 7014 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 1753

7014 = 4 × 1753 + 2.

Le quotient est 1753 ; le reste est 2, inférieur à 4.

19. Dans la division euclidienne de 5545 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 693

5545 = 8 × 693 + 1.

Le quotient est 693 ; le reste est 1, inférieur à 8.

20. Dans la division euclidienne de 3531 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 321

3531 = 11 × 321 + 0.

Le quotient est 321 ; le reste est 0, inférieur à 11.

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