6E · FICHE 090179

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 3154 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 315

3154 = 10 × 315 + 4.

Le quotient est 315 ; le reste est 4, inférieur à 10.

2. Dans la division euclidienne de 6867 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 572

6867 = 12 × 572 + 3.

Le quotient est 572 ; le reste est 3, inférieur à 12.

3. Dans la division euclidienne de 1646 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 182

1646 = 9 × 182 + 8.

Le quotient est 182 ; le reste est 8, inférieur à 9.

4. Dans la division euclidienne de 6498 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 3249

6498 = 2 × 3249 + 0.

Le quotient est 3249 ; le reste est 0, inférieur à 2.

5. Dans la division euclidienne de 3244 par 12, quel est le quotient ?

Réponse : 270

3244 = 12 × 270 + 4.

Le quotient est 270 ; le reste est 4, inférieur à 12.

6. Dans la division euclidienne de 833 par 7, quel est le quotient ?

Réponse : 119

833 = 7 × 119 + 0.

Le quotient est 119 ; le reste est 0, inférieur à 7.

7. Dans la division euclidienne de 9397 par 9, quel est le quotient ?

Réponse : 1044

9397 = 9 × 1044 + 1.

Le quotient est 1044 ; le reste est 1, inférieur à 9.

8. Dans la division euclidienne de 3311 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 301

3311 = 11 × 301 + 0.

Le quotient est 301 ; le reste est 0, inférieur à 11.

9. Dans la division euclidienne de 7444 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 744

7444 = 10 × 744 + 4.

Le quotient est 744 ; le reste est 4, inférieur à 10.

10. Dans la division euclidienne de 9554 par 4, quel est le quotient ?

Réponse : 2388

9554 = 4 × 2388 + 2.

Le quotient est 2388 ; le reste est 2, inférieur à 4.

11. Dans la division euclidienne de 4835 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 2417

4835 = 2 × 2417 + 1.

Le quotient est 2417 ; le reste est 1, inférieur à 2.

12. Dans la division euclidienne de 4759 par 2, quel est le quotient ?

Réponse : 2379

4759 = 2 × 2379 + 1.

Le quotient est 2379 ; le reste est 1, inférieur à 2.

13. Dans la division euclidienne de 3679 par 8, quel est le quotient ?

Réponse : 459

3679 = 8 × 459 + 7.

Le quotient est 459 ; le reste est 7, inférieur à 8.

14. Dans la division euclidienne de 7362 par 11, quel est le quotient ?

Réponse : 669

7362 = 11 × 669 + 3.

Le quotient est 669 ; le reste est 3, inférieur à 11.

15. Dans la division euclidienne de 9593 par 10, quel est le quotient ?

Réponse : 959

9593 = 10 × 959 + 3.

Le quotient est 959 ; le reste est 3, inférieur à 10.

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