6E · FICHE 091595

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 6840 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

6840 = 9 × 760 + 0.

Le quotient est 760 ; le reste est 0, inférieur à 9.

2. Dans la division euclidienne de 1045 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 5

1045 = 8 × 130 + 5.

Le quotient est 130 ; le reste est 5, inférieur à 8.

3. Dans la division euclidienne de 3636 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

3636 = 2 × 1818 + 0.

Le quotient est 1818 ; le reste est 0, inférieur à 2.

4. Dans la division euclidienne de 1050 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 0

1050 = 6 × 175 + 0.

Le quotient est 175 ; le reste est 0, inférieur à 6.

5. Dans la division euclidienne de 8530 par 10, quel est le reste ?

Réponse : 0

8530 = 10 × 853 + 0.

Le quotient est 853 ; le reste est 0, inférieur à 10.

6. Dans la division euclidienne de 3393 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 5

3393 = 11 × 308 + 5.

Le quotient est 308 ; le reste est 5, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 5336 par 2, quel est le reste ?

Réponse : 0

5336 = 2 × 2668 + 0.

Le quotient est 2668 ; le reste est 0, inférieur à 2.

8. Dans la division euclidienne de 854 par 3, quel est le reste ?

Réponse : 2

854 = 3 × 284 + 2.

Le quotient est 284 ; le reste est 2, inférieur à 3.

9. Dans la division euclidienne de 1873 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 1

1873 = 9 × 208 + 1.

Le quotient est 208 ; le reste est 1, inférieur à 9.

10. Dans la division euclidienne de 9013 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 1

9013 = 6 × 1502 + 1.

Le quotient est 1502 ; le reste est 1, inférieur à 6.

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