6E · FICHE 091541

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 8774 par 8, quel est le reste ?

Réponse : 6

8774 = 8 × 1096 + 6.

Le quotient est 1096 ; le reste est 6, inférieur à 8.

2. Dans la division euclidienne de 646 par 6, quel est le reste ?

Réponse : 4

646 = 6 × 107 + 4.

Le quotient est 107 ; le reste est 4, inférieur à 6.

3. Dans la division euclidienne de 4433 par 5, quel est le reste ?

Réponse : 3

4433 = 5 × 886 + 3.

Le quotient est 886 ; le reste est 3, inférieur à 5.

4. Dans la division euclidienne de 4338 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 0

4338 = 9 × 482 + 0.

Le quotient est 482 ; le reste est 0, inférieur à 9.

5. Dans la division euclidienne de 134 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

134 = 11 × 12 + 2.

Le quotient est 12 ; le reste est 2, inférieur à 11.

6. Dans la division euclidienne de 3264 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 8

3264 = 11 × 296 + 8.

Le quotient est 296 ; le reste est 8, inférieur à 11.

7. Dans la division euclidienne de 7824 par 12, quel est le reste ?

Réponse : 0

7824 = 12 × 652 + 0.

Le quotient est 652 ; le reste est 0, inférieur à 12.

8. Dans la division euclidienne de 4162 par 4, quel est le reste ?

Réponse : 2

4162 = 4 × 1040 + 2.

Le quotient est 1040 ; le reste est 2, inférieur à 4.

9. Dans la division euclidienne de 629 par 11, quel est le reste ?

Réponse : 2

629 = 11 × 57 + 2.

Le quotient est 57 ; le reste est 2, inférieur à 11.

10. Dans la division euclidienne de 661 par 9, quel est le reste ?

Réponse : 4

661 = 9 × 73 + 4.

Le quotient est 73 ; le reste est 4, inférieur à 9.

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