Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **137** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **137** par **3** :

137 ÷ 3 = 45.67

Le quotient n'est pas un entier, donc **137** n'est pas divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **137** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : 137 → 134 → 131 → 128 → ... → 5 → 2.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **137** n'est pas divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **137** est divisible par **3** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre **calculateur de divisibilité** afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.