Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **531** se divise exactement par **9**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **531** par **9** :

531 ÷ 9 = 59.00

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **531** est divisible par **9**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **531** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est : 531 → 522 → 513 → 504 → ... → 9 → 0.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **531** est divisible par **9**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **531** est divisible par **9** ? » est : **Oui**.

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