

Est-ce que 159 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **159** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 159 par 3 :

 $159 \div 3 = 53.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **159** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **159** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $159 \rightarrow 156 \rightarrow 153 \rightarrow 150 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **159** est divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **159** est divisible par **3** ? » est : **Oui**.

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

Page 1 diviseurs.com