

Est-ce que 395 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **395** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 395 par 3 :

 $395 \div 3 = 131.67$

Le quotient n'est pas un entier, donc **395** n'est pas divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **395** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $395 \rightarrow 392 \rightarrow 389 \rightarrow 386 \rightarrow ... \rightarrow 5 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par 2, indiquant que 395 n'est pas divisible par 3.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **395** est divisible par **3** ? » est : **Non**.

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