

Est-ce que 91 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **91** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 91 par 3 :

 $91 \div 3 = 30.33$

Le quotient n'est pas un entier, donc **91** n'est pas divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **91** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $91 \rightarrow 88 \rightarrow 85 \rightarrow 82 \rightarrow ... \rightarrow 4 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 91 n'est pas divisible par 3.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **91** 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