

## Est-ce que 4 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **4** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 4 par 3 :

 $4 \div 3 = 1.33$ 

Le quotient n'est pas un entier, donc 4 n'est pas divisible par 3.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **4** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $4 \rightarrow 1$ .

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **4** n'est pas divisible par **3**.

## **Conclusion**

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **4** 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