

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **999** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **999** par **4** :

$$999 \div 4 = 249.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **999** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **999** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $999 \rightarrow 995 \rightarrow 991 \rightarrow 987 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **999** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **999** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.