

Est-ce que 369 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **369** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 369 par 4 :

 $369 \div 4 = 92.25$

Le quotient n'est pas un entier, donc **369** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 4 de **369** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $369 \rightarrow 365 \rightarrow 361 \rightarrow 357 \rightarrow ... \rightarrow 5 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **369** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **369** est divisible par **4** ? » 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