

Est-ce que 79 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **79** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 79 par 4 :

 $79 \div 4 = 19.75$

Le quotient n'est pas un entier, donc **79** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 4 de **79** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $79 \rightarrow 75 \rightarrow 71 \rightarrow 67 \rightarrow ... \rightarrow 7 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par 3, indiquant que 79 n'est pas divisible par 4.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **79** 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