

Est-ce que 201 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **201** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 201 par 4 :

 $201 \div 4 = 50.25$

Le quotient n'est pas un entier, donc 201 n'est pas divisible par 4.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **201** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $201 \rightarrow 197 \rightarrow 193 \rightarrow 189 \rightarrow ... \rightarrow 5 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **201** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **201** 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