

Est-ce que 290 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **290** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 290 par 4 :

 $290 \div 4 = 72.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc **290** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 4 de **290** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : 290 \rightarrow 286 \rightarrow 282 \rightarrow 278 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 2.

La soustraction se termine par 2, indiquant que 290 n'est pas divisible par 4.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **290** 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