

Est-ce que 358 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **358** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 358 par 4 :

 $358 \div 4 = 89.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc **358** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 4 de **358** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $358 \rightarrow 354 \rightarrow 350 \rightarrow 346 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **358** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **358** 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