

Est-ce que 106 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **106** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 106 par 4 :

 $106 \div 4 = 26.50$

Le quotient n'est pas un entier, donc **106** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **106** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $106 \rightarrow 102 \rightarrow 98 \rightarrow 94 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par 2, indiquant que 106 n'est pas divisible par 4.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **106** 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