

Est-ce que 222 est divisible par 6?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **222** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 222 par 6 :

 $222 \div 6 = 37.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 222 est divisible par 6.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 6 de 222 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 6.

La séquence obtenue est : $222 \rightarrow 216 \rightarrow 210 \rightarrow 204 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 222 est divisible par 6.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **222** est divisible par **6** ? » est : **Oui**.

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