

Est-ce que 212 est divisible par 9 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **212** se divise exactement par **9**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 212 par 9 :

 $212 \div 9 = 23.56$

Le quotient n'est pas un entier, donc **212** n'est pas divisible par **9**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **212** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est : $212 \rightarrow 203 \rightarrow 194 \rightarrow 185 \rightarrow ... \rightarrow 14 \rightarrow 5$.

La soustraction se termine par **5**, indiquant que **212** n'est pas divisible par **9**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **212** est divisible par **9** ? » 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