

Est-ce que 207 est divisible par 9 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **207** se divise exactement par **9**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 207 par 9 :

 $207 \div 9 = 23.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 207 est divisible par 9.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **9** de **207** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **9**.

La séquence obtenue est : $207 \rightarrow 198 \rightarrow 189 \rightarrow 180 \rightarrow ... \rightarrow 9 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 207 est divisible par 9.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **207** est divisible par **9** ? » 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