

Est-ce que 344 est divisible par 8 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **344** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 344 par 8 :

 $344 \div 8 = 43.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 344 est divisible par 8.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **344** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est : $344 \rightarrow 336 \rightarrow 328 \rightarrow 320 \rightarrow ... \rightarrow 8 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 344 est divisible par 8.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **344** est divisible par **8** ? » 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