

Est-ce que 29 est divisible par 8?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **29** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 29 par 8 :

 $29 \div 8 = 3.63$

Le quotient n'est pas un entier, donc 29 n'est pas divisible par 8.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 8 de 29 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 8.

La séquence obtenue est : $29 \rightarrow 21 \rightarrow 13 \rightarrow 5$.

La soustraction se termine par 5, indiquant que 29 n'est pas divisible par 8.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **29** est divisible par **8** ? » 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