

Est-ce que 29 est divisible par 4 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **29** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **29** par **4** :

$$29 \div 4 = 7.25$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **29** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **29** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $29 \rightarrow 25 \rightarrow 21 \rightarrow 17 \rightarrow \dots \rightarrow 5 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **29** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **29** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.