

Est-ce que 296 est divisible par 8 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **296** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **296** par **8** :

$$296 \div 8 = 37.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **296** est divisible par **8**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **296** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est : $296 \rightarrow 288 \rightarrow 280 \rightarrow 272 \rightarrow \dots \rightarrow 8 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **296** est divisible par **8**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **296** est divisible par **8** ? » est : **Oui**.

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