

## Est-ce que 128 est divisible par 8 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **128** se divise exactement par **8**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 128 par 8 :

 $128 \div 8 = 16.00$ 

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 128 est divisible par 8.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **128** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est :  $128 \rightarrow 120 \rightarrow 112 \rightarrow 104 \rightarrow ... \rightarrow 8 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 128 est divisible par 8.

## **Conclusion**

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **128** 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