

Est-ce que 24 est divisible par 8 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **24** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 24 par 8 :

 $24 \div 8 = 3.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que 24 est divisible par 8.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement 8 de 24 jusqu'à obtenir un résultat inférieur à 8.

La séquence obtenue est : $24 \rightarrow 16 \rightarrow 8 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 24 est divisible par 8.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **24** 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