

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **272** se divise exactement par **8**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **272** par **8** :

$$272 \div 8 = 34.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **272** est divisible par **8**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **272** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est :  $272 \rightarrow 264 \rightarrow 256 \rightarrow 248 \rightarrow \dots \rightarrow 8 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **272** est divisible par **8**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **272** 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.