

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **672** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **672** par **3** :

$$672 \div 3 = 224.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **672** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **672** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $672 \rightarrow 669 \rightarrow 666 \rightarrow 663 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **672** est divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **672** est divisible par **3** ? » est : **Oui**.

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