

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **633** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **633** par **3** :

$$633 \div 3 = 211.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **633** est divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **633** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $633 \rightarrow 630 \rightarrow 627 \rightarrow 624 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **633** est divisible par **3**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **633** 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.