

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **108** se divise exactement par **3**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **108** par **3** :

$$108 \div 3 = 36.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **108** est divisible par **3**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **108** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est :  $108 \rightarrow 105 \rightarrow 102 \rightarrow 99 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$ .

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **108** est divisible par **3**.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **108** 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.