

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **174** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **174** par **3** :

$$174 \div 3 = 58.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **174** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **174** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $174 \rightarrow 171 \rightarrow 168 \rightarrow 165 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **174** est divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **174** 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.