

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **585** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **585** par **3** :

$$585 \div 3 = 195.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **585** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **585** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $585 \rightarrow 582 \rightarrow 579 \rightarrow 576 \rightarrow \dots \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **585** est divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **585** 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.