

Est-ce que 359 est divisible par 3 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **359** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **359** par **3** :

$$359 \div 3 = 119.67$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **359** n'est pas divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **359** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $359 \rightarrow 356 \rightarrow 353 \rightarrow 350 \rightarrow \dots \rightarrow 5 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **359** n'est pas divisible par **3**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **359** est divisible par **3** ? » est : **Non**.

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