

Est-ce que 10 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **10** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 10 par 3 :

 $10 \div 3 = 3.33$

Le quotient n'est pas un entier, donc 10 n'est pas divisible par 3.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **10** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $10 \rightarrow 7 \rightarrow 4 \rightarrow 1$.

La soustraction se termine par 1, indiquant que 10 n'est pas divisible par 3.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **10** est divisible par **3** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com