

Est-ce que 390 est divisible par 8 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **390** se divise exactement par **8**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **390** par **8** :

$$390 \div 8 = 48.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **390** n'est pas divisible par **8**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **8** de **390** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **8**.

La séquence obtenue est : $390 \rightarrow 382 \rightarrow 374 \rightarrow 366 \rightarrow \dots \rightarrow 14 \rightarrow 6$.

La soustraction se termine par **6**, indiquant que **390** n'est pas divisible par **8**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **390** est divisible par **8** ? » est : **Non**.

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