

Est-ce que 425 est divisible par 10 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **425** se divise exactement par **10**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **425** par **10** :

$$425 \div 10 = 42.50$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **425** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **10** de **425** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **10**.

La séquence obtenue est : $425 \rightarrow 415 \rightarrow 405 \rightarrow 395 \rightarrow \dots \rightarrow 15 \rightarrow 5$.

La soustraction se termine par **5**, indiquant que **425** n'est pas divisible par **10**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **425** est divisible par **10** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **425**. Le dernier chiffre est **5**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est **0**.
3. **Étape 3** : Comme le dernier chiffre n'est pas **0**, **425** n'est pas divisible par **10**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **425** est divisible par **10** ? » est : **Non**.

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