Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **716** se divise exactement par **5**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **716** par **5** :

**716 ÷ 5 = 143.20**

Le quotient n'est pas un entier, donc **716** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **716** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : 716 → 711 → 706 → 701 → ... → 6 → 1.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **716** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **716** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **716**. Le dernier chiffre est **6**.
2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
3. **Étape 3 :** Comme **6** n'est ni 0 ni 5, **716** n'est pas divisible par 5.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **716** est divisible par **5** ? » est : **Non**.

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