

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **73** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **73** par **5** :

$$73 \div 5 = 14.60$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **73** n'est pas divisible par **5**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **73** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $73 \rightarrow 68 \rightarrow 63 \rightarrow 58 \rightarrow \dots \rightarrow 8 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **73** n'est pas divisible par **5**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **73** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **73**. Le dernier chiffre est **3**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
3. **Étape 3** : Comme **3** n'est ni 0 ni 5, **73** n'est pas divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **73** 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.