Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **843** se divise exactement par **2**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **843** par **2** :

843 ÷ 2 = 421.50

Le quotient n'est pas un entier, donc **843** n'est pas divisible par **2**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **2** de **843** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **2**.

La séquence obtenue est : 843 → 841 → 839 → 837 → ... → 3 → 1.

La soustraction se termine par **1**, indiquant que **843** n'est pas divisible par **2**.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **843** est divisible par **2** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1 :** Identifiez le dernier chiffre de **843**. Le dernier chiffre est **3**.
2. **Étape 2 :** Vérifiez si ce chiffre est pair (il doit être l'un des suivants : 0, 2, 4, 6, 8).
3. **Étape 3 :** Comme **3** n'est pas pair, **843** n'est pas divisible par 2.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **843** est divisible par **2** ? » est : **Non**.

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