

Est-ce que 266 est divisible par 4 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **266** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **266** par **4** :

$$266 \div 4 = 66.50$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **266** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **266** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $266 \rightarrow 262 \rightarrow 258 \rightarrow 254 \rightarrow \dots \rightarrow 6 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **266** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **266** est divisible par **4** ? » est : **Non**.

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