

Est-ce que 371 est divisible par 4 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **371** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **371** par **4** :

$$371 \div 4 = 92.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **371** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **371** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $371 \rightarrow 367 \rightarrow 363 \rightarrow 359 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **371** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **371** 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.