

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **320** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **320** par **4** :

$$320 \div 4 = 80.00$$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **320** est divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **320** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $320 \rightarrow 316 \rightarrow 312 \rightarrow 308 \rightarrow \dots \rightarrow 4 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que **320** est divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **320** est divisible par **4** ? » est : **Oui**.

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