

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **219** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **219** par **4** :

$$219 \div 4 = 54.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **219** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **219** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $219 \rightarrow 215 \rightarrow 211 \rightarrow 207 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **219** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **219** 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.