

Est-ce que 67 est divisible par 4 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **67** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **67** par **4** :

$$67 \div 4 = 16.75$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **67** n'est pas divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **67** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $67 \rightarrow 63 \rightarrow 59 \rightarrow 55 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 3$.

La soustraction se termine par **3**, indiquant que **67** n'est pas divisible par **4**.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **67** 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.