

Est-ce que 340 est divisible par 4?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **340** se divise exactement par **4**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 340 par 4 :

 $340 \div 4 = 85.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **340** est divisible par **4**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **4** de **340** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **4**.

La séquence obtenue est : $340 \rightarrow 336 \rightarrow 332 \rightarrow 328 \rightarrow ... \rightarrow 4 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 340 est divisible par 4.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **340** est divisible par **4** ? » est : **Oui**.

Pour aller plus loin, utilisez notre <u>calculateur de divisibilité</u> afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.

Page 1 diviseurs.com