

Est-ce que 240 est divisible par 3?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **240** se divise exactement par **3**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 240 par 3 :

 $240 \div 3 = 80.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **240** est divisible par **3**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **3** de **240** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **3**.

La séquence obtenue est : $240 \rightarrow 237 \rightarrow 234 \rightarrow 231 \rightarrow ... \rightarrow 3 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 240 est divisible par 3.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **240** est divisible par **3** ? » 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