

Est-ce que 156 est divisible par 6?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **156** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 156 par 6 :

 $156 \div 6 = 26.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **156** est divisible par **6**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **156** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : $156 \rightarrow 150 \rightarrow 144 \rightarrow 138 \rightarrow ... \rightarrow 6 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 156 est divisible par 6.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **156** est divisible par **6** ? » 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