

Est-ce que 110 est divisible par 6?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **110** se divise exactement par **6**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 110 par 6 :

 $110 \div 6 = 18.33$

Le quotient n'est pas un entier, donc **110** n'est pas divisible par **6**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **6** de **110** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **6**.

La séquence obtenue est : $110 \rightarrow 104 \rightarrow 98 \rightarrow 92 \rightarrow ... \rightarrow 8 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par 2, indiquant que 110 n'est pas divisible par 6.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **110** est divisible par **6** ? » est : **Non**.

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