

Est-ce que 220 est divisible par 5 ?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **220** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 220 par 5 :

 $220 \div 5 = 44.00$

Comme le quotient est un entier, cela confirme que **220** est divisible par **5**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **220** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $220 \rightarrow 215 \rightarrow 210 \rightarrow 205 \rightarrow ... \rightarrow 5 \rightarrow 0$.

Le processus se termine exactement par 0, confirmant ainsi que 220 est divisible par 5.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **220** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 220. Le dernier chiffre est 0.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
- 3. Étape 3 : Comme 0 est 0 ou 5, 220 est divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **220** est divisible par **5** ? » 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