

Est-ce que 92 est divisible par 5?

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **92** se divise exactement par **5**.

Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser 92 par 5 :

 $92 \div 5 = 18.40$

Le quotient n'est pas un entier, donc **92** n'est pas divisible par **5**.

Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **92** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est : $92 \rightarrow 87 \rightarrow 82 \rightarrow 77 \rightarrow ... \rightarrow 7 \rightarrow 2$.

La soustraction se termine par 2, indiquant que 92 n'est pas divisible par 5.

Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **92** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

- 1. Étape 1 : Identifiez le dernier chiffre de 92. Le dernier chiffre est 2.
- 2. **Étape 2 :** Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
- 3. Étape 3 : Comme 2 n'est ni 0 ni 5, 92 n'est pas divisible par 5.

Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **92** est divisible par **5** ? » 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