

Dans cet article, nous explorons plusieurs méthodes pour déterminer si le nombre **207** se divise exactement par **5**.

## Méthode 1 : La division directe

La manière la plus simple est de diviser **207** par **5** :

$$207 \div 5 = 41.40$$

Le quotient n'est pas un entier, donc **207** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 2 : La soustraction itérative

Une autre approche consiste à soustraire successivement **5** de **207** jusqu'à obtenir un résultat inférieur à **5**.

La séquence obtenue est :  $207 \rightarrow 202 \rightarrow 197 \rightarrow 192 \rightarrow \dots \rightarrow 7 \rightarrow 2$ .

La soustraction se termine par **2**, indiquant que **207** n'est pas divisible par **5**.

## Méthode 3 : La méthode du dernier chiffre

Pour déterminer si **207** est divisible par **5** en utilisant le dernier chiffre, suivez les étapes ci-dessous :

1. **Étape 1** : Identifiez le dernier chiffre de **207**. Le dernier chiffre est **7**.
2. **Étape 2** : Vérifiez si le dernier chiffre est 0 ou 5.
3. **Étape 3** : Comme **7** n'est ni 0 ni 5, **207** n'est pas divisible par 5.

## Conclusion

Après avoir appliqué ces différentes méthodes, la réponse à la question « Est-ce que **207** est divisible par **5** ? » est : **Non**.

Pour aller plus loin, utilisez notre [calculateur de divisibilité](#) afin de vérifier rapidement si un nombre est divisible par un autre.