

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **273 mod 4** et comment le calculer. En fait, **273 mod 4** est une façon d'écrire **273 modulo 4**, ou encore **273 reste 4**.

Le modulo est une opération mathématique qui consiste à trouver le **reste** lorsqu'un nombre est divisé par un autre. Par exemple, lorsque vous demandez "Que signifie 273 mod 4 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 273 par 4 ?".

## Les différentes parties d'une division

Avant de plonger dans le calcul, voici les éléments clés à connaître :

- **Dividende** : 273
- **Diviseur** : 4
- **Quotient** : 68.25 (partie entière : 68)
- **Reste** : 1

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **273 mod 4** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (273) par le Diviseur (4) :  **$273 \div 4 \approx 68.25$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (68) et multipliez-la par le Diviseur :  **$68 \times 4 = 272$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  **$273 - 272 = 1$**

Ainsi, le résultat de **273 mod 4** est **1**.

## Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **273 mod 4**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 4 qui est inférieur ou égal à 273 : **272**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste :  **$273 - 272 = 1$**

Alors, le résultat de **273 mod 4** est **1**.

## Conclusion

En résumé, **273 mod 4** consiste à trouver le reste de la division de 273 par 4. Le résultat est **1**.

Vous cherchez à **calculer un modulo** rapidement ? Essayez notre [calculateur de modulo](#) pour connaître en un clic le **reste d'une division** entre deux nombres.

Prochain nombre : [Que signifie 274 mod 4 ?](#)