

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **64 mod 5** et comment le calculer. En fait, **64 mod 5** est une façon d'écrire **64 modulo 5**, ou encore **64 reste 5**.

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 64 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 64 par 5 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 64
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 12.8 (partie entière : 12)
- **Reste** : 4

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **64 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (64) par le Diviseur (5) :  **$64 \div 5 \approx 12.8$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (12) et multipliez-la par le Diviseur :  **$12 \times 5 = 60$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  **$64 - 60 = 4$**

Ainsi, le résultat de **64 mod 5** est **4**.

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

Voici une autre façon de calculer **64 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 64 : **60**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste :  **$64 - 60 = 4$**

Alors, le résultat de **64 mod 5** est **4**.

## Conclusion

En résumé, **64 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 64 par 5. Le résultat est **4**.

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 65 mod 5 ?](#)