

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **124 mod 4** et comment le calculer. En fait, **124 mod 4** est une façon d'écrire **124 modulo 4**, ou encore **124 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 124 mod 4 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 124 par 4 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 124
- **Diviseur** : 4
- **Quotient** : 31 (partie entière : 31)
- **Reste** : 0

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **124 mod 4** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (124) par le Diviseur (4) : **$124 \div 4 \approx 31$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (31) et multipliez-la par le Diviseur : **$31 \times 4 = 124$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$124 - 124 = 0$**

Ainsi, le résultat de **124 mod 4** est **0**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **124 mod 4**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 4 qui est inférieur ou égal à 124 : **124**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$124 - 124 = 0$**

Alors, le résultat de **124 mod 4** est **0**.

Conclusion

En résumé, **124 mod 4** consiste à trouver le reste de la division de 124 par 4. Le résultat est **0**.

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.