

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **120 mod 5** et comment le calculer. En fait, **120 mod 5** est une façon d'écrire **120 modulo 5**, ou encore **120 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 120 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 120 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 120
- **Diviseur** : 5
- **Quotient** : 24 (partie entière : 24)
- **Reste** : 0

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **120 mod 5** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (120) par le Diviseur (5) : **120 ÷ 5 ≈ 24**
2. Prenez la partie entière du Quotient (24) et multipliez-la par le Diviseur : **24 × 5 = 120**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **120 - 120 = 0**

Ainsi, le résultat de **120 mod 5** est **0**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **120 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 120 : **120**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **120 - 120 = 0**

Alors, le résultat de **120 mod 5** est **0**.

Conclusion

En résumé, **120 mod 5** consiste à trouver le reste de la division de 120 par 5. 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.