

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **350 mod 4** et comment le calculer. En fait, **350 mod 4** est une façon d'écrire **350 modulo 4**, ou encore **350 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 350 mod 4 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 350 par 4 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 350
- **Diviseur** : 4
- **Quotient** : 87.5 (partie entière : 87)
- **Reste** : 2

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **350 mod 4** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (350) par le Diviseur (4) : $350 \div 4 \approx 87.5$
2. Prenez la partie entière du Quotient (87) et multipliez-la par le Diviseur : $87 \times 4 = 348$
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : $350 - 348 = 2$

Ainsi, le résultat de **350 mod 4** est **2**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **350 mod 4**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 4 qui est inférieur ou égal à 350 : **348**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : $350 - 348 = 2$

Alors, le résultat de **350 mod 4** est **2**.

Conclusion

En résumé, **350 mod 4** consiste à trouver le reste de la division de 350 par 4. Le résultat est **2**.

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.