

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **352 mod 4** et comment le calculer. En fait, **352 mod 4** est une façon d'écrire **352 modulo 4**, ou encore **352 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 352 mod 4 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 352 par 4 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 352
- **Diviseur** : 4
- **Quotient** : 88 (partie entière : 88)
- **Reste** : 0

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **352 mod 4** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (352) par le Diviseur (4) : **$352 \div 4 \approx 88$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (88) et multipliez-la par le Diviseur : **$88 \times 4 = 352$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$352 - 352 = 0$**

Ainsi, le résultat de **352 mod 4** est **0**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **352 mod 4**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 4 qui est inférieur ou égal à 352 : **352**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$352 - 352 = 0$**

Alors, le résultat de **352 mod 4** est **0**.

Conclusion

En résumé, **352 mod 4** consiste à trouver le reste de la division de 352 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.