

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **484 mod 10** et comment le calculer. En fait, **484 mod 10** est une façon d'écrire **484 modulo 10**, ou encore **484 reste 10**.

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 484 mod 10 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 484 par 10 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 484
- **Diviseur** : 10
- **Quotient** : 48.4 (partie entière : 48)
- **Reste** : 4

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **484 mod 10** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (484) par le Diviseur (10) : **$484 \div 10 \approx 48.4$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (48) et multipliez-la par le Diviseur : **$48 \times 10 = 480$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$484 - 480 = 4$**

Ainsi, le résultat de **484 mod 10** est **4**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **484 mod 10**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 10 qui est inférieur ou égal à 484 : **480**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$484 - 480 = 4$**

Alors, le résultat de **484 mod 10** est **4**.

Conclusion

En résumé, **484 mod 10** consiste à trouver le reste de la division de 484 par 10. 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 485 mod 10 ?](#)