

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **873 mod 10** et comment le calculer. En fait, **873 mod 10** est une façon d'écrire **873 modulo 10**, ou encore **873 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 873 mod 10 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 873 par 10 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 873
- **Diviseur** : 10
- **Quotient** : 87.3 (partie entière : 87)
- **Reste** : 3

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **873 mod 10** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (873) par le Diviseur (10) : **$873 \div 10 \approx 87.3$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (87) et multipliez-la par le Diviseur : **$87 \times 10 = 870$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$873 - 870 = 3$**

Ainsi, le résultat de **873 mod 10** est **3**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **873 mod 10**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 10 qui est inférieur ou égal à 873 : **870**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$873 - 870 = 3$**

Alors, le résultat de **873 mod 10** est **3**.

Conclusion

En résumé, **873 mod 10** consiste à trouver le reste de la division de 873 par 10. Le résultat est **3**.

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.