

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **988 mod 9** et comment le calculer. En fait, **988 mod 9** est une façon d'écrire **988 modulo 9**, ou encore **988 reste 9**.

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 988 mod 9 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 988 par 9 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 988
- **Diviseur** : 9
- **Quotient** : 109.77777777778 (partie entière : 109)
- **Reste** : 7

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **988 mod 9** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (988) par le Diviseur (9) : **$988 \div 9 \approx 109.77777777778$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (109) et multipliez-la par le Diviseur : **$109 \times 9 = 981$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **$988 - 981 = 7$**

Ainsi, le résultat de **988 mod 9** est **7**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **988 mod 9**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 9 qui est inférieur ou égal à 988 : **981**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **$988 - 981 = 7$**

Alors, le résultat de **988 mod 9** est **7**.

Conclusion

En résumé, **988 mod 9** consiste à trouver le reste de la division de 988 par 9. Le résultat est **7**.

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.