

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **143 mod 9** et comment le calculer. En fait, **143 mod 9** est une façon d'écrire **143 modulo 9**, ou encore **143 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 143 mod 9 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 143 par 9 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 143
- **Diviseur** : 9
- **Quotient** : 15.888888888889 (partie entière : 15)
- **Reste** : 8

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **143 mod 9** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (143) par le Diviseur (9) : $143 \div 9 \approx 15.888888888889$
2. Prenez la partie entière du Quotient (15) et multipliez-la par le Diviseur : $15 \times 9 = 135$
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : $143 - 135 = 8$

Ainsi, le résultat de **143 mod 9** est **8**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **143 mod 9**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 9 qui est inférieur ou égal à 143 : **135**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : $143 - 135 = 8$

Alors, le résultat de **143 mod 9** est **8**.

Conclusion

En résumé, **143 mod 9** consiste à trouver le reste de la division de 143 par 9. Le résultat est **8**.

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 144 mod 9 ?](#)