Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **167 mod 8** et comment le calculer. En fait, **167 mod 8** est une façon d'écrire **167 modulo 8**, ou encore **167 reste 8**.

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 167 mod 8 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 167 par 8 ?".

Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 167
- **Diviseur** : 8
- **Quotient** : 20.875 (partie entière : 20)
- **Reste** : 7

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **167 mod 8** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (167) par le Diviseur (8) : **167 ÷ 8 ≈ 20.875**
2. Prenez la partie entière du Quotient (20) et multipliez-la par le Diviseur : **20 x 8 = 160**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **167 - 160 = 7**

Ainsi, le résultat de **167 mod 8** est **7**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **167 mod 8**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 8 qui est inférieur ou égal à 167 : **160**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : **167 - 160 = 7**

Alors, le résultat de **167 mod 8** est **7**.

Conclusion

En résumé, **167 mod 8** consiste à trouver le reste de la division de 167 par 8. 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.

Prochain nombre : Que signifie 168 mod 8 ?