

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **348 mod 5** et comment le calculer. En fait, **348 mod 5** est une façon d'écrire **348 modulo 5**, ou encore **348 reste 5**.

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 348 mod 5 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 348 par 5 ?".

Les différentes parties d'une division

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

Dividende : 348Diviseur : 5

• Quotient : 69.6 (partie entière : 69)

• **Reste** : 3

Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer 348 mod 5 en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (348) par le Diviseur (5) : $348 \div 5 \approx 69.6$

2. Prenez la partie entière du Quotient (69) et multipliez-la par le Diviseur : 69 x 5 = 345

3. Soustrayez ce résultat du Dividende : **348 - 345 = 3**

Ainsi, le résultat de **348 mod 5** est **3**.

Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **348 mod 5**, en utilisant la méthode du reste :

- 1. Trouvez le plus grand multiple de 5 qui est inférieur ou égal à 348 : 345
- 2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste : 348 345 = 3

Alors, le résultat de 348 mod 5 est 3.

Conclusion

En résumé, 348 mod 5 consiste à trouver le reste de la division de 348 par 5. Le résultat est 3.

Vous cherchez à **calculer un modulo** rapidement ? Essayez notre <u>calculateur de modulo</u> pour connaître en un clic le **reste d'une division** entre deux nombres.

Page 1 diviseurs.com