

Dans cet article, nous allons vous expliquer ce que signifie **552 mod 10** et comment le calculer. En fait, **552 mod 10** est une façon d'écrire **552 modulo 10**, ou encore **552 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 552 mod 10 ?", vous cherchez à savoir : "Quel est le reste de la division de 552 par 10 ?".

## Les différentes parties d'une division

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

- **Dividende** : 552
- **Diviseur** : 10
- **Quotient** : 55.2 (partie entière : 55)
- **Reste** : 2

## Méthode 1 : Calculer avec la méthode Modulo

Voici comment calculer **552 mod 10** en utilisant la méthode classique :

1. Divisez le Dividende (552) par le Diviseur (10) :  **$552 \div 10 \approx 55.2$**
2. Prenez la partie entière du Quotient (55) et multipliez-la par le Diviseur :  **$55 \times 10 = 550$**
3. Soustrayez ce résultat du Dividende :  **$552 - 550 = 2$**

Ainsi, le résultat de **552 mod 10** est **2**.

## Méthode 2 : Calcul du Reste (Opération Modulo)

Voici une autre façon de calculer **552 mod 10**, en utilisant la méthode du reste :

1. Trouvez le plus grand multiple de 10 qui est inférieur ou égal à 552 : **550**
2. Soustrayez ce multiple du Dividende pour obtenir le reste :  **$552 - 550 = 2$**

Alors, le résultat de **552 mod 10** est **2**.

## Conclusion

En résumé, **552 mod 10** consiste à trouver le reste de la division de 552 par 10. Le résultat est **2**.

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.