



Operadores aritméticos

Operadores Aritméticos:

Operador	Descrição	Exemplo
+	Adição	<code>let result = 5 + 3;</code>
-	Subtração	<code>let result = 8 - 2;</code>
*	Multiplicação	<code>let result = 4 * 6;</code>
/	Divisão	<code>let result = 10 / 2;</code>
%	Módulo (resto da divisão)	<code>let result = 10 % 3;</code>

```
// sinal de + usado para concatenar string
let idade = 30
console.log("valor da minha variavel " + idade)

// '+' realizando somas
idade = 30 + 6
console.log("operação de adição " + idade)

// '-' realizando subtrações
let primeiroNumero = 1023
let segundoNumero = 23
console.log(primeiroNumero - segundoNumero)

// '*' realizando multiplicações
let multiplicador = 4
let multiplicando = 12
let produto = multiplicador * multiplicando
console.log("resultado da multiplicação é " + produto)

multiplicador = 8
```

```

produto = multiplicador * multiplicando
console.log("resultado da multiplicação é " + produto)

// '/' realizando divisões
let notaDoMercado = 50
let pessoasParaDividir = 2
console.log("operação de divisão :" + notaDoMercado / pessoas

// '%' pegando o resto de uma divisão
let calculo = 10 % 3
console.log("operação de módulo " + calculo)

```

Operadores de Incremento e Decremento:

Operador	Descrição	Exemplo
++	Incremento	<code>let counter = 0; counter++;</code>
--	Decremento	<code>let counter = 5; counter--;</code>

```

let contador = 1
// '++' incremento
contador++
contador++

// '--' decremento
contador--
contador--
contador--

console.log(contador)

```

Operadores de Atribuição:

Operador	Descrição	Exemplo
=	Atribuição	<code>let x = 5;</code>

+=	Adição e atribuição	<code>let num = 10; num += 2;</code>
-=	Subtração e atribuição	<code>let num = 10; num -= 3;</code>
*=	Multiplicação e atribuição	<code>let num = 5; num *= 4;</code>
/=	Divisão e atribuição	<code>let num = 10; num /= 2;</code>
%=	Módulo e atribuição	<code>let num = 10; num %= 3;</code>

```
let preco = 10
preco += 5 // preco = preco + 5
preco -= 5 // preco = preco -5
console.log(preco)
```