



## **Arithmetic Operators**

**Adición**: es la suma de 2 elementos ya sea una variable con un número o una variable con otra variable.

```
var suma = 2 + 3;

var numero1 = 2;

var numero2 = 3;

var suma = numero1 + numero2;
```

**Sustracción**: es la resta de 2 elementos ya sea una variable con un número o una variable con otra variable

```
var suma = 2 - 3;

var numero1 = 2;

var numero2 = 3;

var suma = numero1 - numero2;
```

**Multiplicación**: es la Multiplicación de 2 elementos ya sea una variable con un número o una variable con otra variable, en este caso se usa un asterisco (\*) para multiplicar.

```
var suma = 2 * 3;

var numero1 = 2;

var numero2 = 3;

var suma = numero1 * numero2;
```



**División**: es la división de 2 elementos ya sea una variable con un número o una variable con otra variable, en este caso se usa una barra diagonal (/) para dividir.

```
var suma = 2 / 3;

var numero1 = 2;

var numero2 = 3;

var suma = numero1 / numero2;
```

## Módulo Matemático

**Incrementation** / **Decrementation**: Esta es la forma en la que podemos incrementar el valor de una variable o reducirlo, de una forma más fácil que hacer una suma directa, tenemos "contador + 1" sería igual que "contador ++" y "contador -1" es igual que "contador--", agregar 2 símbolos de + o de - al final de la variable de tipo número la aumentará o reducirá en 1.

```
var contador = 0;
contador++;
contador--;
```

