

OS OPERADORES

“

Os **operadores** nos permitem **manipular o valor** das variáveis, realizar **operações** e **comparar** seus valores



DE ATRIBUIÇÃO

Atribui o valor da direita na variável da esquerda.

```
{ }
```

```
var idade = 35; // Atribuo o número 35 à idade
```

ARITMÉTICOS

Nos permitem fazer operações matemáticas, retornando o resultado da operação.

```
{ }
```

```
10 + 15 // Soma → 25
```

```
10 - 15 // Subtração → -5
```

```
10 * 15 // Multiplicação → 150
```

```
15 / 10 // Divisão → 1.5
```

ARITMÉTICOS (CONTINUAÇÃO)

{ }

`15++` // Aumento, é igual a $15 + 1 \rightarrow 16$

`15--` // Diminuição, é igual a $15 - 1 \rightarrow 14$

{ }

`15 % 5` // Módulo, o resto de dividir 15 entre 5 $\rightarrow 0$

`15 % 2` // Módulo, o resto de dividir 15 entre 2 $\rightarrow 1$

O operador de módulo (%) nos retorna o resto de uma divisão.

$$\begin{array}{r} 15 \quad \overline{) \quad 5} \\ \underline{0} \quad 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \quad \overline{) \quad 2} \\ \underline{1} \quad 7 \end{array}$$

“

Os **operadores** aritméticos
sempre **retornarão** o **resultado**
numérico da **operação** realizada.

