16 - Operadores Aritméticos

**+** : soma

5+2 == 7

**-** : subtração

5-2 == 3

**\*** : multiplicação

5\*2 == 10

**/** : divisão

5/2 == 2.5

**//** : divisão inteira

5//2 == 2

**\*\*** : potenciação

5\*\*2 == 25

**%** : resto

5%2 == 1

Veja um exemplo:

print(5+2)

print(5-2)

print(5\*2)

print(5/2)

print(5//2)

print(5\*\*2)

print(5%2)

Saída:

7

3

10

2.5

2

25

1

**Operações em strings**

Algumas operações também podem ser realizadas com strings, veja alguns exemplos:

>>> 'Oi'+'hello'

'Oihello'

>>> 'Ola rs'+' hellor kaka'

'Ola rs hellor kaka'

>>> print('heihr'+'ois')

heihrois

>>> 'He'\*5

'HeHeHeHeHe'

>>> '='\*20

'===================='

>>> print('!'\*4)

!!!!

**Ordem de precedência**

Ordem de prioridade pela qual são efetuadas as operações

se duas operações estiverem na mesma prioridade, então é efetuada aquela que vier mais a esquerda

1 ()

2 \*\*

3 \* , / , // , %

4 + , -