**OPERADORES ARITMÉTICOS**

* +

Adição

5 + 2 == 7

* -

Subtração

5 - 2 == 3

* \*

Multiplicação

5 \* 2 == 10

* /

Divisão

5 / 2 == 2.5

* \*\*

Potência

5 \*\* 2 == 25

* //

Divisão inteira

|  |  |
| --- | --- |
| 5 | 2 |
| **1** | **2** |

5 // 2 == **2**

* %

Resto da divisão

5 % 2 == **1**

**ORDEM DE PRECEDÊNCIA PARA O CÁLCULO**

1º ()

2º \*\*

3º \* ; / ; // ; %

4º + ; -

Em casos que existam operadores de mesma ordem de precedência, resolve-se o que vem em primeiro (assim como ocorre na matemática entre a multiplicação e a divisão).

**MELHORIAS NA FUNÇÃO *print***

*Digite um valor: 10*

*Digite outro valor: 3*

# uso do ':.3f' dentro do conchetes para determinar o número de casas decimais  
  
print('O valor da soma é {}, o do produto é {} e o da divisão é {:.2f}'.format(soma**,** m**,** d))  
print('O valor da divisão inteira é {} e o da potência é {}'.format(di**,** e))

Resultado:

O valor da soma é 13, o do produto é 30 e o da divisão é 3.33

O valor da divisão inteira é 3 e o da potência é 1000

# uso do 'end' para não ter a quebra de linha  
  
print('O valor da soma é {}, o do produto é {} e o da divisão é {:.2f}'.format(soma**,** m**,** d)**,** end='. ')  
print('O valor da divisão inteira é {} e o da potência é {}'.format(di**,** e))

Resultado:

O valor da soma é 13, o do produto é 30 e o da divisão é 3.33. O valor da divisão inteira é 3 e o da potência é 1000

# uso do '\n' para ter a quebra de linha  
  
print('O valor da soma é {}, \n o do produto é {} \n e o da divisão é {:.2f}'.format(soma**,** m**,** d))  
print('O valor da divisão inteira é {} e o da potência é {}'.format(di**,** e))

Resultado:

O valor da soma é 13,

o do produto é 30

e o da divisão é 3.33

O valor da divisão inteira é 3 e o da potência é 1000