*Operadores Aritméticos*

* Soma (+)

Ex: 5+5 = 10

* Subtração (-)

Ex: 18 – 9 = 9

* Multiplicação (\*)

Ex: 8 \* 8 = 64

* Potenciação (\*\*)

Ex:

* Divisão (/)

Ex: 25/5 = 5

* Resto da Divisão (%)

Ex: 5 % 2 = 1

(O resto da divisão de = 1)

* Divisão por inteiro (//)

Ex: 8//3 = 2

(2 é o maior valor multiplicado por 3 que chega perto de 8)

*Tipos primitivos*

**Tipo Primitivo (int)**

* **O tipo int é o conjunto formado pelos números inteiros.**

**Ex: (2, 9, 8, -75, 0...)**

**Tipo Primitivo (float)**

* **O tipo float é o conjunto formado pelos números reais.**

**Ex: (2.75; 3.14; 7.0; -55.5...)**

**Tipo Primitivo (str)**

* **O tipo str são caracteres entre aspas (‘ ’).**

**Ex: (‘Oi’, ‘Chegamos’, ‘12345’, ‘zero’...)**

**Tipo Primitivo (bool)**

* **O tipo bool aceita apenas valores verdadeiros e falsos.**

**Ex:**

**[**

**]**

*Módulos*

* **Arquivos de código python que podem carregar bibliotecas de outras funções e utilizar seus recursos.**
* **Método import:** Para poder importar uma biblioteca inteira usamos

**Import [nome da biblioteca]**

**[**

**]**

* **Método from/import:** O método from é utilizado para importar apenas uma função da biblioteca, fazendo com que seu programa use menos espaço na máquina**.**

**[**

**]**

*Manipulação de texto*

* **Cadeia de caracteres:** São strings entre aspas simples (‘ ‘) ou aspas duplas (“ “).