

Anildo Gomes – IFCE MARANGUAPE

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #1.Escreva um programa em Python que atribua o valor 10 a uma variável chamada "x", atribua o valor 20 à variável "y" e o valor da soma de "x" e "y" à variável "z".
4
5 x=10
6 y=20
7 z = x+y
8 print("O resultado é: ", {z})
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #2.Crie uma variável em Python para armazenar o resultado da divisão de dois números inteiros.
4
5 num1 = 100
6 num2 = 10
7
8 resultado = num1 / num2
9
10 print("Este é o seu resultado ", {resultado})
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #3.Declare uma constante em Python que represente o número de dias em uma semana.
4
5 DIAS_POR_SEMANA = 7
6
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #4.Escreva uma expressão aritmética que calcule a área de um círculo com raio 5.
4
5 raio = 5
6 PI = 3.14
7
8
9 area = PI * raio**2
10
11 print(f"Essa é a sua area ", {area})
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #5. Escreva uma expressão relacional que informe se um número inteiro é divisível por 3.
4
5 numero = int(input("Digite seu numero: "))
6 se_div3 = numero % 3 == 0
7 print(f"{numero} é divisível por 3: {se_div3}")
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #6. Escreva um programa que atribua o valor da subtração de 15 e 8 a uma variável chamada "resultado".
4
5 resultado = 15 - 8
6 print(resultado)
```

```
1 #Lista de Exercícios | ANILDO GOMES
2
3 #7. Escreva uma expressão aritmética que calcule o volume de uma esfera com raio 4.
4
5 raio = 4
6 PI = 3.14
7 vol = (4/3) * PI * raio **3
8
9 print("O volume da esfera é: ", {vol})
10
```