

Consola de Python

Calcular es así de Simple:

```
>>> 2 + 2
```

```
>>> 50 - 5*6
```

```
>>> 8 / 5 # Una división siempre retornara un valor con punto flotante.
```



Consola de Python

Cálculos Aritméticos mas complejos:

```
>>> 17 // 3 # Esta división descarta el punto flotante del resultado.
```

```
>>> 10 % 2 # El operador % retorna el resto de la division.
```

```
>>> 5 * 3 + 2 # Verificar Orden de Precedencia de Operadores.
```

```
>>> 5 ** 2 # 5 al cuadrado
```



Consola de Python

Asignacion de Numeros a Variables:

```
>>> ancho = 20
```

```
>>> largo = 5 * 9
```

```
>>> ancho * largo # Area de un rectangulo
```

```
>>> n # Intentando acceder a la Variable 'n'
```



Consola de Python

Strings (Cadenas de Caracteres):

```
>>> "Hola Mundo"
```

```
>>> s = "Primera Linea \n Segunda Linea" # \n significa nueva linea
```

```
>>> print(s)
```

```
>>> "Hola " + "Mundo"
```



Consola de Python

Strings (Cadenas de Carateres):

```
>>> palabra = 'Python'
```

```
>>> palabra[0]
```

```
>>> palabra[5]
```

```
>>> palabra[-1]
```



Consola de Python

Strings (Cadenas de Carateres):

```
>>> palabra[0:2]
```

```
>>> palabra[2:5]
```

```
>>> word[:2] + word[2:]
```

+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
	P		y		t		h		o		n	
+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+
0	1	2	3	4	5	6						
-6	-5	-4	-3	-2	-1							



Consola de Python

Strings (Cadenas de Carateres):

```
>>> s = 'trestristigrescomentrigoenuntrigal'
```

```
>>> len(s) # Retorna la cantidad de posiciones de un arreglo o cadena
```

