

# P01: Usando Python como una "calculadora"

Utilizar Python como una "calculadora" significa entrar en un programa en el cual podemos ejecutar instrucciones escritas en lenguaje Python una "línea" a la vez, o en pequeños grupos.

Una vez hemos entrado en repl.it en el modo python tendremos una consola de sistema en la parte derecha de la pantalla ahí es donde realizaremos las operaciones.

En la parte superior veremos algo parecido a

```
"Python 3.6.1 (default, Dec 2015, 13:05:11) [GCC 4.8.2] on linux"
```

que nos dará información exacta sobre el sistema usando

El carácter ">", llamado "prompt", nos indica que estamos listos para utilizar Python. En el prompt podemos escribir operaciones matemáticas como en una calculadora. Ejemplo:

```
> 1+1
2
```

## OPERADORES MATEMÁTICOS

El intérprete de Python tiene un conjunto básico de operaciones matemáticas. Estos son la suma (+), resta (-), multiplicación (\*), división (/), módulo (%), exponente (\*\*) y división entera (//). Algunos ejemplos:

```
>>> 10-4
6
>>> 10*4
40
>>> 10/4
2.5
>>> 10%4
2
>>> 10**4
10000
>>> 10//4
2
```

## EJERCICIO

Realizar diversas pruebas con estas operaciones

Comprobar si hay alguna diferencia entre emplear números enteros o números en su forma decimal (Vgr 10.0), o una mezcla de ambas