

HINTS

CONCEPTOS BÁSICOS DE PYTHON

- Podemos pasar varios datos a la función `print()`. Para ello, los separamos con comas (,) y la función por defecto los imprimirá con un espacio en blanco.

```
1 print(1, 2, 3)
2 Resultado:
3 1 2 3
```

- Podemos cambiar el separador por defecto usando el parámetro `sep`. Dentro del paréntesis debemos escribir `sep = 'separador'`, y entre comillas el símbolo que queramos como separador.

```
1 print(1, 2, 3, sep = ', ')
2
3 Resultado:
4 1, 2, 3
```

- También podemos hacer directamente operaciones dentro de la función `print()`, y se imprimirá el resultado.

```
1 print(1 + 2)
2
3 Resultado:
4 3
```

- Luego de cada corrida de la función `print()`, automáticamente se agrega una nueva línea en la ventana de diálogo. Sin embargo, podemos cambiar esto definiendo un nuevo símbolo con el parámetro `end`.

```
1 print(1 + 2, end=' - ')
2 print("No es una nueva línea")
3
4 Resultado:
5 3 - No es una nueva línea
```

- Cuando escribimos cálculos aritméticos debemos tener en cuenta la precedencia, es decir, qué cálculos se realizarán primero. Esto es de vital importancia pues los resultados dependerán de ello. La multiplicación y la división siempre se realizan primero, y luego se hacen las sumas y restas.

- La multiplicación y división tienen la misma prioridad, por lo tanto se realizará primero el cálculo que aparezca primero. De la misma manera ocurre entre la suma y la resta.
- Si necesitamos agrupar sumas y restas para que al resultado de la operación luego se le aplique una multiplicación o división, debemos usar los paréntesis.

```
1 print((2 + 3) * 5)
2
3 Resultado:
4 25
```