

Python

1. **¿Cuáles son los símbolos utilizados en Python para representar las operaciones para suma, resta, multiplicación y división?**

Operador	Operación
+	Suma
-	Resta
*	Multiplicación
/	División

2. **¿Qué es una variable y explique con sus palabras el concepto?**

Las variables son utilizadas para guardar datos y estados, asignar valores de una variable a otra. representar valores dentro de una expresión matemática y mostrar valores por pantalla. Todas las variables deben ser de un tipo de datos, ya sea un dato de tipo primitivo, como un número o texto, o un dato abstracto, como un objeto que se ha creado.

3. **Detalle un ejemplo en donde se requiera el uso de variables**

Para realizar operaciones o cálculos matemáticos

4. **¿Cómo se declaran las variables en Python?**

Para declarar o crear una variable en Python, debemos asignarle un nombre, no es necesario utilizar una palabra reservada ni nada por el estilo.

Para inicializar una variable hay que utilizar el operador de asignación ("="). El dato que le pongamos después del símbolo de asignación, es el que va a guardar la variable y podremos utilizar a lo largo del programa.