Investigación para Python

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

Los simbolos utilizados en Python son

+	Suma			
-	Resta			
*	Multiplicación			
/	División			

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

Una variable es algo que muy suseptible al cambio hablando matemáticamente la variable es un valor que varia constantemente dentro de valores que hay que encontrar, en caso de programación las variables son letras o instancias a las cuales se les va asignar alguna información y a la hora de ejecutarla el programa al detectar esa variable va a realizar la instrucción seleccionada a esa letra o símbolo

Detalle un ejemplo en donde se requiera el uso de variables

X= 10

X+2=21

¿Cómo se declaran las variables en Python?

En Python una variable se declara como la palabra o letra a la cual deseamos asignar una instrucción seguido de un igual para que detecte que instrucción ejecutare al momento de localizar esa variable