



Nombre: _____

Profesor: _____

Colegio: _____

Curso: _____ Grado: _____

Caracterizando la programación



I. Describe con tus propias palabras qué es un lenguaje de programación:



2. Relaciona las dos columnas:

Python

Es el lenguaje más utilizado para realizar aplicaciones en las páginas web

C/C++

Sus ordenes y comandos son palabras en inglés y su código son frases.

Lenguaje de programación

Es el lenguaje codificado para representar los algoritmos que resuelven una tarea.

Java

Es un lenguaje de programación por bloques

Scracht

Trabaja con entidades que hacen funciones y manejan datos

Javascript

Se utiliza para crear bases de datos, videojuegos y sistemas operativos.

3. Responde las siguientes preguntas:

- En las actividades cotidianas en casa, ¿cuál podría considerarse como un proceso algorítmico?



- ¿Qué instrucciones harías a tus compañeros para que puedan llegar al baño del colegio desde tu salón?

4. Escribe el diagrama de flujo de la solución a la actividad “Construyendo un algoritmo”