

LET'S PRACTICE ALGORITHMS AND FLOWCHARTS

1. Lee cada frase, busca abajo el **concepto** de programación que le corresponda y arrástralo hasta el lugar que le corresponde:

Secuencia lógica de pasos para resolver un problema

Representación gráfica de un algoritmo

Error o parte de un programa que no funciona

BUG

DIAGRAMA DE FLUJO

ALGORITMO



Organiza los siguientes algoritmos **enumerando** cada **paso** según el **orden** en que se debe realizar.

ALGORITMO 1: COMPRAR UN HELADO:

Tito quiere ir a comprar un helado ¿Qué debe hacer primero? Escribe frente a cada paso el **número** del **orden** en que se debe seguir

Pagar

Escoer el helado

Regresar a la casa

Salir de la casa

Caminar hasta la heladería



ALGORITMO 2: Preparar un Sándwich 🍔

Arrastra cada imagen en el orden que corresponda

1

2

3

4

Poner en la sanduchera



Alistar los elementos



Comer



Preparar el sandwich





ALGORITMO 3: CRUZAR LA CALLE

Ayuda a Zoe para que pueda cruzar la calle con su tía. ¿Qué debe hacer primero? Ordena los pasos uniéndolos con líneas:

1

2

3

4

Verificar si puedo pasar

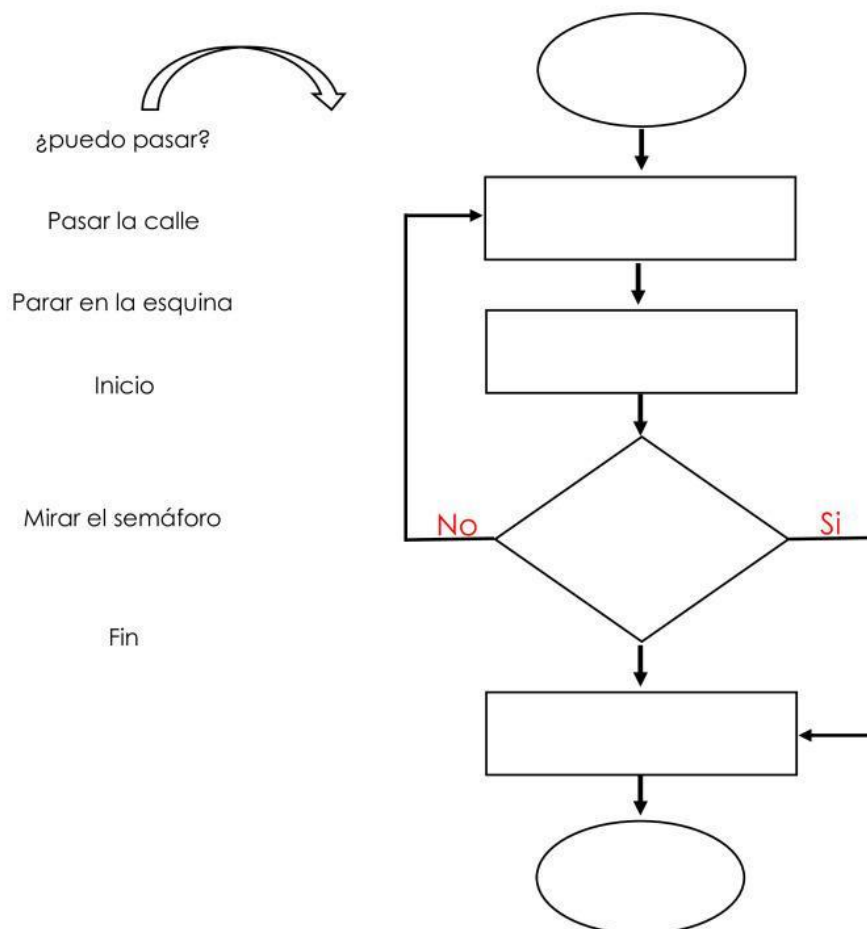


Pasar la calle

Parar en la esquina

Mirar el semáforo

DIAGRAMA DE FLUJO: Realiza el diagrama de flujo para el algoritmo anterior ubicando cada paso en la figura correspondiente:



Mr. Nathaly Alexandra Caicedo Estrada