**UNIDAD 1**

**1. Ejemplo de algoritmo:**

Algoritmo: Preparar un huevo frito

1. Sacar un plato.
2. Sacar el cereal.
3. Sacar una cuchara.
4. Sacar la leche.
5. Servir la cantidad deseada de cereal en el plato.
6. Verter la cantidad deseada de leche sobre el cereal.
7. Guardar la caja de cereal y la leche.
8. Tomar una cuchara

**2. ¿Saben qué es un diagrama de flujo? ¿Qué elementos o símbolos hacen parte de un diagrama de flujo?**

Un diagrama de flujo es una representación gráfica de un proceso, algoritmo o secuencia de pasos, este se utiliza para describir de manera visual y ordenada cómo se realiza una tarea, cómo funciona un sistema o cómo se desarrolla un procedimiento.

Elementos que se utilizan para hacer un diagrama de flujo:

* Óvalo: Inicio o fin del proceso.
* Rectángulo: Paso o acción a realizar.
* Rombo: Decisión (sí/no, verdadero/falso).
* Flechas: Dirección del flujo.
* Círculo o conector: Enlace con otra parte del diagrama.