# Actividad 2

### Plantee el algoritmo para dos de los siguientes:

- a- Sacar a pasear a un perro
- b- Limpiar un acuario con peces
- c- Preparar un desayuno chapín
- d- Preparar un licuado de frutas tropicales
- e- Echar a andar un carro
- f- Cocer un hoyo de un pantalón

#### Algoritmo para sacar el perro:

- 1. 1.Buscar la corre
- 2. 2.Buscar el perro
- 3. 3. Ponerle la correa el perro
- 4. Abrir la puerta
- 5. Salir a la calle
- 6. Cerrar la puerta
- 7. 7.Caminar
- 8. Volver a la casa
- 9. Abrir la puerta
- 10. Cerrar la puerta

#### Algoritmo para limpiar un acuario de peces:

- 1. Buscar un recipiente para poner los peces
- 2. Sacar los peces
- 3. Poner los peces en el recipiente con agua
- 4. Quitarle el agua al acuario
- 5. Limpiarla con una esponja
- 6. Llenarla con agua nuevamente

7. Colocar los peses nuevamente.

## Algoritmo para preparar un desayuno chapín:

- 1. Ir a la tienda buscar los ingredientes
- 2. Regresar
- 3. Buscar los utensilios
- 4. Preparar los huevos y frijoles
- 5. Servir la comida

## Algoritmo para preparar un licuado de frutas tropicales:

- 1. Obtener las frutas tropicales: plátano, piña, mango, papaya.
- 2. Cortar las frutas:
- 3. Cortar plátano
- 4. Cortar piña
- 5. Cortar mango
- 6. Cortar papaya
- 7. Colocar las frutas en la licuadora:
- 8. Colocar en la licuadora:
- 9. Cortar plátano
- 10. Cortar piña
- 11. Cortar mango
- 12. Cortar papaya
- 13. Agregar líquido (puede ser leche, jugo, etc.): Agregar jugo de naranja a la licuadora.
- 14. Licuar las frutas.
- 15. Servir el licuado en un vaso.

#### Algoritmo para Arrancar un Carro:

- 1. Verificar Combustible:
- 2. Asegurarse de tener suficiente gasolina.
- 3. Insertar la llave y girar en sentido horario.
- 4. Ajustar espejos, asiento y comprobar luces.
- 5. Presionar freno, colocar en "P" o "N" y arrancar.
- 6. Acelerar gradualmente, respetar señales y límites de velocidad.
- 7. Utilizar freno para detenerse.

### Algoritmo para Cocer un Agujero en un Pantalón:

- 1. Insertar la aguja desde el interior del pantalón.
- 2. Realizar puntadas pequeñas alrededor del agujero.
- 3. Coser en Forma de Círculo:
- 4. Coser en círculo alrededor del agujero para reforzar.
- 5. Nudo Final
- 6. Hacer un nudo firme al finalizar la costura.
- 7. Recortar el Exceso:
- 8. Si es necesario, recortar el exceso de hilo.
- 9. Revisar la costura para asegurar que esté firme.
- 10. Ajustar cualquier puntada necesaria.