

Laboratorio 03

Nombre: Nathalia Barrios

Carnet: 1068824

Carrera: ingeniería en Industria de Alimentos

Lavarse los dientes:

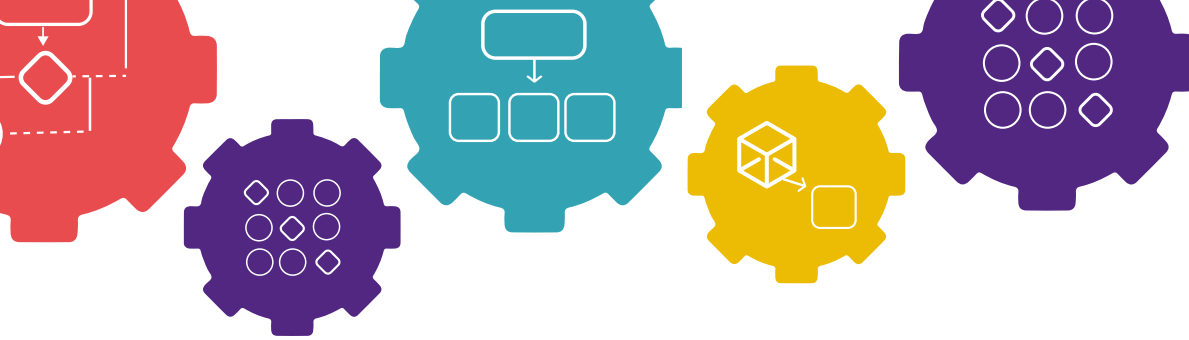
1. Comprar la pasta de dientes y el cepillo
2. Mojar el cepillo
3. Echar pasta dental al cepillo
4. Llevarse a la boca el cepillo de dientes
5. Cepillarse los dientes de arriba para abajo y las muelas en círculos.
6. La espuma generada escupirla en el lavamanos.

Utilizar el semáforo:

1. Subirse al carro y manejar
2. Observar en el camino a ver si hay el semáforo
3. Al observar el semáforo, fijarse que color de luz hay.
4. Si es verde avanzo, si es amarillo empiezo a detenerme por que viene la luz roja y si es roja paro porque vienen carros de otro carril.

Cambiar una llanta de un vehículo:

1. Detener el auto y tratar de orillarse a un lugar seguro
2. Sacar del baúl la llave de cruz, la llanta de repuesto, triangulo y el gato.
3. Levantar el auto con el gato hidráulico.
4. Aflojar las tuercas de la llanta con la llave de cruz.
5. Retirar las tuercas y la llanta dañada.
6. Guardar en el baúl la llanta dañada
7. Meter la llanta de repuesto.
8. Colocar los chuchos
9. Apretarlos con la llave.
10. Revisar que todo haya quedado bien.
11. Guardar los materiales utilizados en el carro.
12. Bajar el auto.



Dar cambio en una tienda utilizando billetes de 100,50,20,10 y 5 y utilizando monedas de 1 Quetzal, 50 centavos y 25 centavos. Utilizando siempre el billete/moneda más pequeña la menor cantidad de veces.

1. Le damos el dinero a el de la tienda/máquina
2. La cantidad que pague (x) restamos la cantidad con el costo del producto. $(y) = z$
3. Damos el billete más grande y que más se aproxime para reducir el costo grande.
4. Se vuelve a restar nuestro valor z con el valor Y para ver cuánto dinero nos queda.
5. Se hará el proceso hasta que el valor sea igual o mayor a cero.