

Actividad:

### **Ejercicio 1: Gestión de una lista de compras**

Crea una lista vacía llamada `lista_compras`

Luego:

- 1- Agregá 3 productos usando `.append()`
- 2- Mostrá cuántos productos hay con `len()`
- 3- Eliminá el último producto con `.pop()`
- 4- Mostrá la lista actualizada

El objetivo es aprender `.append()`, `.pop()` y `.len()`

### **Ejercicio 2: Contar apariciones**

Dada la lista:

```
colores = ["rojo", "azul", "verde", "rojo", "azul", "rojo"]
```

- 1- Mostrá cuántas veces aparece “rojo” usando `.count()`.
- 2- Reemplazá el primer “verde” por “amarillo”
- 3- Mostrá la lista final

El objetivo es usar el método `.count()`, acceso por índice, asignación de valor.

### **Ejercicio 3: Diccionario de estudiante**

Dado este diccionario:

```
estudiante = {  
    "nombre": "Ana",  
    "edad": 20,  
    "materias": ["Matemática", "Historia"]  
}
```

- 1- Mostrá el nombre y la edad
- 2- Agregá una materia nueva a la lista `materias`
- 3- Mostrá cuántas materias cursa con `len()`
- 4- Usá `.get()` para obtener la clave “promedio” con valor por defecto 0

El objetivo es obtener acceso al diccionario, lista dentro de diccionario y aprender `.get()` y `len()`