1. Crea un bucle que recorra un array de números y calcule la suma de todos ellos de forma iterativa y recursiva. ¿Qué solución crees que es mejor?
2. Tienes un array de objetos que representan productos. Usa forEach() para incrementar en un 10% el precio de cada producto.

const productos = [ { nombre: "Camiseta", precio: 20 }, { nombre: "Pantalón", precio: 30 }, { nombre: "Zapatos", precio: 50 } ];

1. Crea un array de números y usa map() para crear un nuevo array donde cada número esté multiplicado por 2.
2. Crea un array de números y usa reduce() para calcular la suma total de todos los elementos del array.
3. Crea un array de números y usa filter() para crear un nuevo array que solo contenga los números mayores que 3.
4. Usa una combinación de los métodos anteriores para procesar un array de objetos. Tienes un array de personas con sus nombres y edades, filtra a las personas mayores de 18, multiplica su edad por 2, y luego suma todas las edades.

const personas = [ { nombre: "Juan", edad: 17 }, { nombre: "Ana", edad: 22 }, { nombre: "Pedro", edad: 19 }, { nombre: "Laura", edad: 16 } ];