

¡Perfecto! 🧠 Aquí va tu resumen solicitado con las funciones en el orden exacto: **map()**, **forEach()**, **every()**, **filter()**, **reduce()**. Vamos allá 📖

## 🧩 1. **map()**

Característica	Valor
¿Recorre el array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Devuelve un nuevo array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Modifica el original?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Devuelve algo?	<input checked="" type="checkbox"/> Un nuevo array
¿Uso típico?	Transformar cada elemento

📖 Se usa para **crear un nuevo array** con los elementos **modificados o mapeados**.

## 🧩 2. **forEach()**

Característica	Valor
¿Recorre el array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Devuelve un nuevo array?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Modifica el original?	<input checked="" type="checkbox"/> No (a menos que lo hagas dentro)
¿Devuelve algo?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Uso típico?	Ejecutar acciones por cada elemento (console.log, etc.)

📖 Ideal para **efectos colaterales**, no para transformar ni construir arrays.

## 🧩 3. **every()**

Característica	Valor
¿Recorre el array?	<input checked="" type="checkbox"/> Hasta que encuentra <b>false</b>
¿Devuelve un nuevo array?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Modifica el original?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Devuelve algo?	<input checked="" type="checkbox"/> Booleano ( <b>true</b> o <b>false</b> )
¿Uso típico?	Verificar si <b>todos</b> los elementos cumplen una condición

📖 Retorna **true** solo si **todos** los elementos cumplen la condición.

#### 4. **filter()**

Característica	Valor
¿Recorre el array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Devuelve un nuevo array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Modifica el original?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Devuelve algo?	<input checked="" type="checkbox"/> Nuevo array (filtrado)
¿Uso típico?	Obtener <b>algunos</b> elementos que cumplan una condición

🔗 Devuelve un array más pequeño con solo los elementos que pasen el filtro.

---

#### 5. **reduce()**

Característica	Valor
¿Recorre el array?	<input checked="" type="checkbox"/> Sí
¿Devuelve un nuevo array?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Modifica el original?	<input checked="" type="checkbox"/> No
¿Devuelve algo?	<input checked="" type="checkbox"/> Un único valor
¿Uso típico?	<b>Reducir</b> el array a un solo valor (suma, promedio, acumulación, etc.)

🔗 Muy potente: puede usarse para sumar, contar, agrupar, construir objetos, etc.

---

¿Querés que lo convierta en una tabla visual en HTML o PDF para tenerlo como referencia?  