

## filtro de matriz

Este método cria uma nova matriz com elementos de matriz que passam em um teste.

```
let num = [45, 4, 9, 16, 25]
```

```
function maior18(value) {  
  return value > 18  
}
```

```
let numero-maior = numbers.filter(maior18)
```

Saída: 45, 25

## array reduce()

Este método executa uma função em cada elemento da matriz para produzir (reduzi-lo) a um único valor. Ex: somar os itens

```
let numeros = [45, 4, 9, 16, 25]
```

```
function reduzirArray(total, value) {  
  return total + value  
}
```

```
let numerosRed = numeros.reduce(reduzirArray)
```

Saída: 99