

## Métodos Arrays y Math 01.

Escribe un programa que pida un número mayor que 1 y que devuelva si el número es primo o no.

Un número es primo si **SOLO ES DIVISIBLE POR SÍ MISMO Y POR 1**

---

## Métodos Arrays y Math 02.

Crea 3 arrays:

- El primero tendrá 5 números.
  - El segundo se llamará **pares** y el tercero **impares**. Ambos estarán vacíos.
  - Multiplica cada uno de los números del primer array por un número aleatorio entre 1 y 10:
    - Si el resultado es par, guarda ese número en el array de pares y si es impar en el otro.
  - Mostrar por consola:
    - La multiplicación que se ha hecho en el siguiente formato  $\rightarrow 2 \times 3 = 6$
    - El array de pares e impares.
- 

## Métodos Arrays y Math 03.

Pide al usuario 5 números distintos y los guardas en un array a medida que los vaya escribiendo.

- Imprime el array por consola.

Cuando acabe, suma el total de todos los números.

- Imprime en consola la suma total, la raíz cuadrada del total y también éste último pero redondeado al alta.
- 

## Métodos Arrays y Math 04.

Crea un array vacío y rellénalo con 10 números aleatorio entre 23 y 33 (ambos incluidos).

Luego elimina del array todos los números pares y en lugar de ellos ponemos el string **"los impares molan"**.

---

## Métodos Arrays y Math 05.

Pide al usuario por teclado una frase y pasa sus caracteres a un array de caracteres.

Elimina todas las vocales de la frase y imprime la nueva frase por consola.

---

## Métodos Arrays y Math 06.

Haz un programa que pida el número de DNI sin letra. Lo que hará el programa es devolver el mismo número con la letra que debería tener.

- Revisar que el número no pueda ser negativo ni tener más de 8 dígitos.
- Te doy un array de letras:

```
1  const letras = ['T', 'R', 'W', 'A', 'G', 'M', 'Y', 'F', 'P', 'D',  
    'X', 'B', 'N', 'J', 'Z', 'S', 'Q', 'V', 'H', 'L', 'C', 'K', 'E',  
    'I'];
```

- La posición de la letra que deberás añadir al DNI es la del resultado del MÓDULO del número de DNI introducido entre 23.