

HTML:

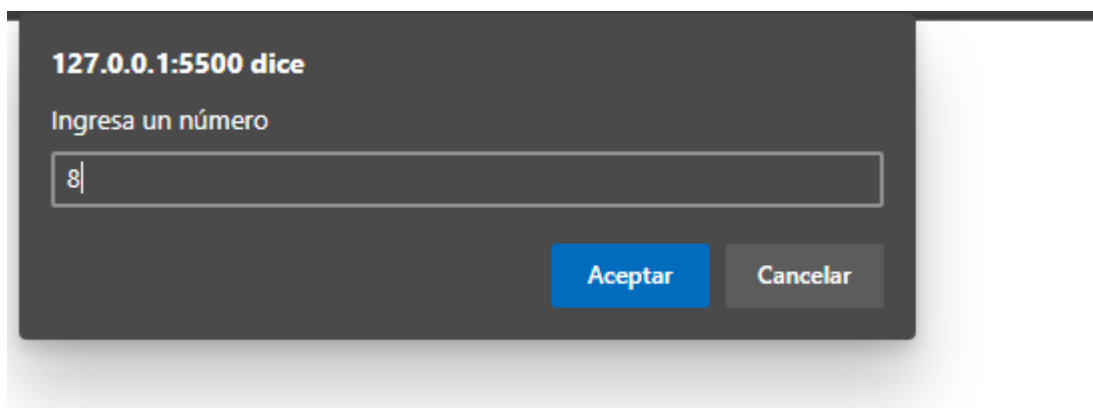
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="styles/styles.css">
8   <title>Javascript</title>
9 </head>
10 <body>
11   <main class="main">
12     <h1>Práctica 6. Javascript</h1>
13     <h4>Meza Vargas Brandon David - 2CM16</h4>
14   </main>
15
16   <section class="btn-wrapper">
17     <button onclick="parOImpar()">Saber si los números son pares o impares</button>
18     <button onclick="suma()">Sumar los números</button>
19     <button onclick="resta()">Resta de los números</button>
20     <button onclick="factorial()">Factorial de los números</button>
21     <button onclick="potencia()">Potencia de los números</button>
22     <button onclick="divisible()">Indicar si uno de los números es divisible por el otro número</button>
23   </section>
24
25   <script type="text/javascript" src="./js/index.js"></script>
26 </body>
27 </html>
```

JS:

```
1  let num1, num2, sum, res, fac1, fac2, pot;
2
3  num1 = parseInt(prompt("Ingresa un número"));
4  num2 = parseInt(prompt("Ingresa un segundo número"));
5
6  console.log(num1);
7  console.log(num2);
8
9  ▼ const parOImpar = () => {
10     let n1, n2;
11     n1 = num1;
12     n2 = num2;
13
14     if (n1 % 2 === 0) alert("El número " + n1 + " es par");
15     else alert("El numero " + n1 + " es impar");
16
17     if (n2 % 2 === 0) alert("El número " + n2 + " es par");
18     else alert("El numero " + n2 + " es impar");
19 };
20
21 ▼ const suma = () => {
22     let n1, n2;
23     n1 = num1;
24     n2 = num2;
25     sum = n1 + n2;
26     console.log(sum);
27     alert("La suma de los números es: " + n1 + "+" + n2 + "=" + sum);
28 };
29
30 ▼ const resta = () => {
31     let n1, n2;
32     n1 = num1;
33     n2 = num2;
34     res = n1 - n2;
35     console.log(res);
36     alert("La resta de los números es: " + n1 + "-" + n2 + "=" + res);
37 };
38
```

```
39  ✓ const factorial = () => {  
40      let n = num1;  
41      let n2 = num2;  
42      let fac = 1;  
43      let fac2 = 1;  
44      for (i = 1; i <= n; i++) fac = fac * i;  
45  
46      for (i = 1; i <= n2; i++) fac2 = fac2 * i;  
47  
48  ✓  alert(  
49      "El factorial de " +  
50      num1 +  
51      " es " +  
52      fac +  
53      " y el de " +  
54      num2 +  
55      " es " +  
56      fac2  
57  );  
58  };  
59  
60  ✓ const potencia = () => {  
61      let n1, n2;  
62      n1 = num1;  
63      n2 = num2;  
64      pot = Math.pow(n1, n2);  
65      alert(n1 + " elevado a la " + n2 + " es " + pot);  
66  };  
67
```

NAVEGADOR:



127.0.0.1:5500 dice

Ingresa un número

Aceptar Cancelar

127.0.0.1:5500 dice

Ingresa un segundo número

Aceptar **Cancelar**

Práctica 6. Javascript

Meza Vargas Brandon David - 2CM16

[Saber si los números son pares o impares](#)[Sumar los números](#)[Resta de los números](#)[Factorial de los números](#)[Potencia de los números](#)[Indicar si uno de los números es divisible por el otro número](#)

127.0.0.1:5500 dice

El número 8 es par

Aceptar

127.0.0.1:5500 dice

El numero 3 es impar

Aceptar

127.0.0.1:5500 dice

La suma de los números es: $8+3=11$

Aceptar

127.0.0.1:5500 dice

La resta de los números es: $8-3=5$

Aceptar

127.0.0.1:5500 dice

El factorial de 8 es 40320 y el de 3 es 6

Aceptar

127.0.0.1:5500 dice

8 elevado a la 3 es 512 y 3 elevado a la 8 es 6561

Aceptar