

# Código

## HTML

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Manejo de Números</title>

    <link rel="stylesheet" href="/estilos.css">

    <script src="/bignumber.js/bignumber.min.js"></script>

    <script src="/numeral.js/numeral.min.js"></script>

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Manejo de Numeros</h1>

    </header>

    <form id="forma" action="javascript:procesar()">

        <p>

            <label>

                Primer Valor <br>

                <input type="number" name="operador1" required min="1"
size="20">

            </label>

        </p>

    </form>


```

```
<p>

    <label>

        Segundo Valor <br>

        <input type="number" name="operador2" required min="1"
size="20">

    </label>

</p>

<p>

    <input type="submit" value="Calcular">

</p>

<p>

        <br><strong>Suma: </strong>    <output id="salidaSuma"
></output>

        <br><strong>Resta: </strong><output id="salidaResta"></output>

        <br><strong>Multiplicación: </strong><output
id="salidaMultiplicacion"></output>

        <br><strong>División: </strong><output
id="salidaDivision"></output>

    </p>

</form>

<footer>

    Copyright 2021 Jair Botello

</footer>

<script src="/control.js"></script>

</body>

</html>
```

# CSS

```
html{

    font-family: sans-serif;

    text-align: center;

}

body{

    display: inline-block;

    text-align: left;

}

label{

    font-weight: bold;

}

*:required{

    border: thin solid blue;

}

input[type=number]{

    text-align: right;

}

output, footer{

    font-size: small;

}
```

# Javascript

```
"use strict"

BigNumber.config({DECIMAL_PLACES:2,
ROUNDING_MODE:BigNumber.ROUND_HALF_UP});

var FMT_MONEDA = "$0,0.00",

    forma = document.getElementById("forma"),

    salidaSuma = document.getElementById("salidaSuma"),

    salidaResta = document.getElementById("salidaResta"),

                                salidaMultiplicacion
document.getElementById("salidaMultiplicacion"),
                                =
    salidaDivision = document.getElementById("salidaDivision");

function procesar() {

    var op1 = parseInt(forma["operador1"].value);

    var op2 = parseInt(forma["operador2"].value);

    var suma = op1 + op2;

    var resta = op1 - op2;

    var multiplicacion = new BigNumber(op1).times(new BigNumber(op2));

    var division = op1/op2;

    salidaSuma.value = numeral(suma).format(FMT_MONEDA);

    salidaResta.value = numeral(resta).format(FMT_MONEDA);

                                salidaMultiplicacion.value
numeral(multiplicacion).format(FMT_MONEDA);
                                =
    salidaDivision.value = numeral(division).format(FMT_MONEDA);

}
```

# Salida

Manejo de Números

127.0.0.1:5500/index.html

Manejo de Numeros

Primer Valor

Segundo Valor

Calcular

Suma:

Resta:

Multiplicación:

División:

Copyright 2021 Jair Botello

Manejo de Números

127.0.0.1:5500/index.html

Manejo de Numeros

Primer Valor

10000

Segundo Valor

2000

Calcular

Suma:

Resta:

Multiplicación:

División:

Copyright 2021 Jair Botello

Manejo de Números

127.0.0.1:5500/index.html

Manejo de Numeros

Primer Valor

10000

Segundo Valor

2000

Calcular

Suma:

Resta:

Multiplicación:

División:

Copyright 2021 Jair Botello

Manejo de Números

127.0.0.1:5500/index.html

Manejo de Numeros

Primer Valor

10000

Segundo Valor

0

Por favor, selecciona un valor mayor que 1.

Suma:

Resta:

Multiplicación:

División:

Copyright 2021 Jair Botello