

**calculadora.js**

```
1  const form =document.querySelector('form');//traeme la informacion del formulario
2  const h2=document.querySelector('h2');
3  //promot
4  form.addEventListener('submit', function(event){
5      event.preventDefault();
6      const data =Object.fromEntries(new FormData(event.target))
7  //promot
8      data.primerNumero=Number(data.primerNumero)
9      data.segundoNumeroNumero=Number(data.segundoNumero)
10
11      console.log(data)
12  let resultado=0
13      switch(data.operacion){
14          case 'sumar':
15              resultado=sumar(data.primerNumero, data.segundoNumero)
16              break
17          case 'restar':
18              resultado=restar(data.primerNumero, data.segundoNumero)
19              break
20          case 'multiplicar':
21              resultado=multiplicar(data.primerNumero, data.segundoNumero)
22              break
23          case 'dividir':
24              resultado=dividir(data.primerNumero, data.segundoNumero)
25              break
26          default:
27              resultado= 'no se puede realizar la operacion'
28              break
29      }
30      h2.innerText=resultado
31  })
32
33  function sumar(a,b){
34      return a + b
35  }
36
37  function restar(a,b){
38      return a - b
39  }
40  function multiplicar(a,b){
41      return a * b
42  }
43
44  function dividir(a,b){
45      return a / b
46  }
47
48
```

