

Trabajando con Funciones

```
1 // La funcion sumar suma dos numeros si se los introducimos,
2 // si solo introudciomos uno se lo suma a si mismo.
3 function sumar(a:number, b:number = a)
4 {
5     return a+b;
6 }
7
8 // La funcion restar resta dos numeros si se los introducimos,
9 // si solo introudciomos uno se lo resta a si mismo.
10 function restar(a:number, b:number = a)
11 {
12     return a-b;
13 }
14
15 // La funcion multiplicar multiplica dos numeros si se los introducimos,
16 // si solo introudciomos uno se lo multiplica a si mismo.
17 function multiplicar(a:number, b:number = a)
18 {
19     return a*b;
20 }
21
22 // La funcion dividir divide dos numeros si se los introducimos,
23 // si solo introudciomos uno se lo multiplica a si mismo.
24 // Si en algun caso el divisor es 0, avisa que no se puede realizar.
25 function dividir(a:number, b:number = a)
26 {
27     if(b==0)
28     |     return("No se puede dividir entre 0")
29     else
30     |     return a/b;
31 }
32
33 // Salida por consola
34 console.log("suma 4+4=",sumar(4))
35 console.log("resta 7-2=",restar(7,2))
36 console.log("multiplica 6*9=",multiplicar(6,9))
37 console.log("divide 10/2=",dividir(10,2))
38 console.log("divide 5/0=",dividir(5,0))
39
40 export {};
```

Resultado

suma 4+4= 8	di34.ts:34
resta 7-2= 5	di34.ts:35
multiplica 6*9= 54	di34.ts:36
divide 10/2= 5	di34.ts:37
divide 5/0= No se puede dividir entre 0	di34.ts:38