

Tabla de contenido

Diferencias entre toFixed() y toPrecision().....	1
toFixed().....	1
toPrecision().....	1
Conclusión.....	2
Bibliografía y Fuentes consultadas.....	2

Diferencias entre toFixed() y toPrecision().

Usamos **toFixed()** para convertir un **number** a **string**, mientras que usamos **toPrecision** para marcar tantos caracteres queramos que tenga nuestra variable **number**.

toFixed().

Usamos toFixed() para convertir un number a string, como también redondea el string a un número específico de decimales y si el número de decimales es mayor que el número, se añaden ceros.

Ejemplo.

```
Let num = 3,1416;
```

```
let n = num.toFixed(número de decimales que quiero mostrar.)
```

Nota:

- Si ponemos 1. Nos mostrara 3.1.
- Si el número fuera 3.5 y el valor 0 lo redondeara a 4 al ser mayor que 5.

toPrecision().

Usamos **toPrecision()** cuando queremos que una **variable number** tenga una **determinada longitud**, es decir, marcamos el número de caracteres. Ejemplo.

```
Let num = 3,1416;
```

```
num.toPrecision("tantos números como queremos ver.")
```

Notas:

- Si ponemos 2 mostraría 3.1 porque lo estamos limitando a 2 caracteres **number**.
- Si no ponemos nada nos dara error porque solo son validos valores de 1 al 100
- También hace redondeo. Si ponemos 3.45 y marcamos la variable a dos, redondeara a 3.5

Conclusión.

Haremos uso de toFixed cuando queramos transformar nuestra variable number a String además de mostrar un número de caracteres o redondear nuestro número, Mientras que usaremos toPrecision Cuando queramos marcar la longitud de nuestra variable tipo number.

Bibliografía y Fuentes consultadas

Ejemplos

- [JavaScript toFixed\(\) Method \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/js/js_number_toFixed.asp)
- [JavaScript toPrecision\(\) Method \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/js/js_number_toPrecision.asp)
- [Number.prototype.toFixed\(\) - JavaScript | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Number/prototype/toFixed)
- [Number.prototype.toPrecision\(\) - JavaScript | MDN \(mozilla.org\)](https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Global_Objects/Number/prototype/toPrecision)