Ejercicios de Number

Ejercicio 1: Redondeo con toFixed()

```
Descripción: Redondea los números a dos decimales.

javascript

let num1 = 3.14159;

let num2 = 5.6789;

let resultado1 = num1.toFixed(2); // Debería devolver "3.14"

let resultado2 = num2.toFixed(2); // Debería devolver "5.68"

console.log(resultado1);

console.log(resultado2);
```

Ejercicio 2: Convertir a otras bases con toString()

Descripción: Convierte el número 255 a binario, hexadecimal y octal.

```
console.log("Binario:", binario); // Debería devolver "1111111" console.log("Hexadecimal:", hexadecimal); // Debería devolver "ff" console.log("Octal:", octal); // Debería devolver "377"
```

Ejercicio 3: Formateo de precisión con toPrecision()

Descripción: Muestra el número 3.14159 con 4 y 6 dígitos de precisión.

```
javascript
```

```
let numeroConPrecision = 3.14159;
```

```
console.log("Precisión de 4 dígitos:", precision4); // Debería devolver "3.142"
```

console.log("Precisión de 6 dígitos:", precision6); // Debería devolver "3.14159"

Ejercicio 4: Comparar dos valores con valueOf()

Descripción: Compara dos objetos Number para verificar si tienen el mismo valor primitivo.

```
javascript
let numObj1 = new Number(10);
let numObj2 = new Number(10);
```

console.log("¿Son iguales?", sonIguales); // Debería devolver true

Ejercicio 5: Validar enteros con Number.isInteger()

Descripción: Verifica si los números en el array son enteros.

javascript

```
let arrayNumeros = [1, 2.5, 3, 4.1, 5];
```

```
console.log(esEntero1, esEntero2, esEntero3, esEntero4, esEntero5);

// Debería devolver: true false true false true
```

Ejercicio 6: Convertir un string en número con Number()

Descripción: Convierte los strings del array a números. javascript

```
let arrayStrings = ["10", "20.5", "30"];
```

```
console.log(numConvertido1, numConvertido2, numConvertido3);
```

// Debería devolver: 10 20.5 30

Ejercicio 7: Verificar valores no numéricos con isNaN()

Descripción: Verifica cuáles valores del array no son números. javascript

```
let valores = [10, "hola", NaN, "123", true];
```

```
console.log(esNaN1, esNaN2, esNaN3, esNaN4, esNaN5);
```

// Debería devolver: false true true false false