## **EVIDENCIAS TIPOS DE DATOS**

```
ex.html > 🗭 html
<!DOCTYPE html:
       <meta charset="UTF-8">
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Práctica JavaScript - Tipos de Datos</title>
            body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    background-color: ■#fce4ec; /* Rosa muy claro */
                 margin: 0;
padding: 20px;
color: $\pi$#333;
                 background-color: ■#f8bbd0; /* Rosa un poco más oscuro */
                 padding: 20px;
text-align: center;
                 border-radius: 8px;
margin-bottom: 30px;
                 header h1 {
    color: ■#ad1457; /* Rosa oscuro */
                 margin-bottom: 10px:
           header h2 {
    color: ■#d81b60; /* Rosa medio */
function runStringsExamples() {
     console.log("\n--- 5.3 Cuerdas (Strings) ---");
let singleQuote = 'Esto es un string con comillas simples.';
let doubleQuote = "Esto es un string con comillas dobles.";
      let backticks = `Esto es un string con backticks.`; // Para plantillas lit
     console.log(singleQuote);
     console.log(doubleQuote);
     console.log(backticks);
```

```
// Este bloque cubre el tipo de dato 'String', como crearlos, concatenarlos,
// acceder a caracteres individuales y utilizar algunos de sus métodos más com
function runStringsExamples() {
    console.log("\n--- 5.3 Cuerdas (strings) ---");
    let singleQuote = 'Esto es un string con comillas simples.';
    let doubleQuote = "Esto es un string con comillas dobles.";
    let backticks = `Esto es un string con backticks.'; // Para plantillas lite
    console.log(singleQuote);
    console.log(doubleQuote);
    console.log(doubleQuote);
    console.log(doubleQuote);
    console.log(backticks);

// Concatenación
let greeting = "Hola";
let mame = "Ana";
let message = greeting + ", " + name + "!";
    console.log("Concatenación:", message); // Aprendí: El operador '+' une str

// Plantillas literales (template literals)
let age = 30;
let templateMessage = `Hola, mi nombre es ${name} y tengo ${age} años.`;
    console.log("Plantilla literal:", templateMessage); // Aprendí: Las planti

// Acceso a caracteres
let myString = "JavaScript";
    console.log("Primer caracter (myString[0]):", myString.length); // 10

// Aprendí: Los strings son inmutables; no se puede cambiar un caracter dis

// Métodos de string
    console.log("Parte del string (myString.substring(0, 4)):", myString.substr
    console.log("Parte del string (myString.substring(0, 4)):", myString.substr
    console.log("Convertir a minúsculas (myString.tolowerCase()):", myString.tolowerCase()):", my
```

## **EVIDENCIAS TIPOS DE DATOS**

```
console.log("5.9 Objeto.claves, valores, entradas: Object.keys(), Object.values(), Object.entries() para interactua
  console.log("5.10 Asignación de desestructuración: Desempaquetar valores de arrays/objetos en variables de forma co
console.log("5.11 Fecha y hora: Objeto Date para crear, obtener y manipular fechas/horas.");
    `JSON.stringify()`: Convierte un objeto/array JS a una cadena JSON.
  Método `toJSON()`: Un método opcional que un objeto puede definir para personalizar su seri
console.log("5.12 Métodos JSON, toJSON: JSON.stringify() para JS a JSON, JSON.parse() para JSO
  5.1 Métodos de primitivos
  Aquí se exploran cómo los tipos de datos primitivos (números, cadenas, etc.) pueden tener métodos. Aunque no son objetos, JavaScript permite acceder a sus funcionalidades como si lo fueran, cor
  en objetos para usar sus métodos
    Resultado en Consola / HTML:
    Ver la consola (F12) para los resultados de los métodos de primitivos
  5.2 Números
```