



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



JAVASCRIPT

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Pide el nombre, apellido y edad del usuario. Despues muestra un saludo y su edad dentro de 10 años.

```
// Pedir el nombre, apellido y edad del usuario
var nombre = prompt("Por favor, ingresa tu nombre:");
var apellido = prompt("Por favor, ingresa tu apellido:");
var edad = parseInt(prompt("Por favor, ingresa tu edad"));

// Calcular la edad dentro de 10 años
var edadEn10Años = edad + 10;

// Mostrar el saludo y la edad dentro de 10 años
alert("¡Hola " + nombre + " " + apellido + "! Tendrás " + edadEn10Años + " años en 10 años más.");
```

Pide la base y altura con números decimales de un rectángulo. Calcula el área y muéstralala

```
// Pedir la base y la altura del rectángulo
var base = parseFloat(prompt("Por favor, ingresa la base del rectángulo:"));
var altura = parseFloat(prompt("Por favor, ingresa la altura del rectángulo:"));

// Calcular el área del rectángulo
var area = base * altura;

// Mostrar el resultado
alert("El área del rectángulo es: " + area);
```



Curso de Fundamentos de Programacion

jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



JAVASCRIPT

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Crea un array con numeros, sumalos y muestra el total

```
// Crear un array con números
let numeros = [1, 2, 3, 4, 5];

// Sumar los valores del array accediendo a sus índices
let total = numeros[0] + numeros[1] + numeros[2] + numeros[3] + numeros[4];

// Mostrar el resultado
alert(`La suma de los valores del array es: ${total}`);
```

Crea una matriz 2x2 y muéstralala por pantalla

```
// Crear una matriz 2x2
let matriz = [[1, 2], [3, 4]];

// Mostrar la matriz por pantalla accediendo a sus índices
alert(`La matriz es:
${matriz[0][0]} ${matriz[0][1]}
${matriz[1][0]} ${matriz[1][1]}`);
```