**Ejercicio 1**

function saludar(nombre) {

return "¡Hola " + **nombre** + "!";

}

console.log(saludar("Juan")); // Debería imprimir: "¡Hola Juan!"

**La solución es añadir nombre que es el nombre de la variable**

**Ejercicio 2**

function esPrimo(n) {

if (n <= 1) return false;

for (let i = 2; i < n; i++) {

if (n % i === 0) {

**return** false;

}

}

return true;

}

console.log**(esPrimo(**11)); // Debería imprimir: true

**La solución implica devolver el valor false cuando se cumpla la condición y llamar a la función un valor para que se ejecute.**

**Ejercicio 3**

function fibonacci(n) {

let a = 0, b = 1, temp;

while (n > 0){

temp = a+b

a = b;

b = temp;

n--;

}

**return a;**

**}**

**La solución implica devolver el parámetro que tiene el resultado.**

**Ejercicio 4**

Descarga la solución de la plataforma aules

**Ejercicio 5**

class Circulo {

constructor(**radio**){

this.radio **= radio;**

};

area(){

return **pi \* r^2;**

};

};

let c = new Circulo(5);

console.log(c.area()); // Debería imprimir: 78.53981633974483 (pi \* r^2)

**Ejercicio 6**

class Libro {

constructor (titulo, autor, anyo) {

this.titulo = titulo;

this.autor = autor;

this.anyo = anyo;

}

info() {

return this.titulo + " escrito por "' + this.autor + " en el año " + this.anioPublicacion;

}

}

class Biblioteca {

constructor() {

this.libros = [];

}

añadirLibro(libro) {

this.libros[this.libros.lenght+1] = libro;

}

**}**

const libro1 = new Libro("El principito", "Antoine de Saint-Exupéry", 1943);

const libro2 = new Libro("1984", "George Orwell", 1949);

const biblioteca = new Biblioteca();

biblioteca.añadirLibro(libro1);

biblioteca.añadirLibro(libro2);

**Ejercicio 7**

Descargar de aules

**Ejercicio 8**

Descargar de aules

**Ejercicio 9**

Descargar de aules