

1.- ¿Cuáles de los siguientes son comentarios válidos en JavaScript?

a) /\*comentario \*/

b) //comentario

c) --comentario

d) «comentario

e) “comentario

---

2.- ¿Qué mostraría por consola este código?

```
var x=19;
```

```
{
```

```
let x=16;
```

```
console.log(x);
```

```
}
```

a) 19

b) 16

c) undefined

d) Nada, ocurre un error

var tiene prioridad

---

3.- ¿Qué mostraría por consola este código?

```
let x=19;
```

```
{
```

```
var x=16;
```

```
}
```

```
console.log(x);
```

a) 19

b) 16

c) undefined

d) Nada, ocurre un error

var tiene prioridad

---

4.- ¿Qué mostraría por consola este código?

```
let x=19;
```

```
{
```

```
x=16;
```

```
}
```

```
console.log(x);
```

a) 19

- b) 16
- c) undefined
- d) Nada, ocurre un error

let tiene prioridad en este caso

---

5.- ¿Qué mostraría por consola este código?

```
console.log("Hola \nodos");
```

a) Hola \nodos

b) Hola

odos

c) Hola

odos

d) Hola odos

\n es un salto de linea

---

6.- ¿Qué muestra este código por pantalla?

```
console.log(19 && true);
```

a) true

b) false

c) NaN

d) undefined

Te muestra true porque lo toma como boolean y una de las opciones del && es true.

---

7.- ¿Qué muestra este código por pantalla?

```
console.log(12 + "25");
```

a) 37

b) 1225

c) NaN

d) undefined

String+num o num+String no te suma uno con otro. Se unen.

---

8.- ¿Qué muestra este código por pantalla?

```
console.log("25" + 12);
```

a) 37

b) 2512

e) NaN

d) undefined

9.- ¿Qué muestra este código por pantalla?

```
let x=29;
```

```
console. log("Tengo ${x} años");
```

a) Tengo \$(x) años

b) Tengo 29 años

c) NaN

d) No se muestra nada, se produce un error

Para que te aparezca en la consola una variable hay que concatenarla, si va dentro de " " no va a imprimirse.

10.- ¿Qué muestra este código por pantalla?

```
let x=29;
```

```
if(x){
```

```
console. log("Correcto");
```

```
}
```

a) Nada

b) Correcto

c) No se muestra nada, se produce un error

Al decir if(x) lo toma como un condicional y es true, con lo cual escribe Correcto

11.- ¿Qué muestra este código por consola?

```
let v=10;
```

```
while(v>0){
```

```
console. log(v-- + " ");
```

```
}
```

a) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

b) 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

c) 9 8 7 6 5 4 3 2 1

d) Nada

Se define v como un 10 y dices que mientras v sea mayor que 0 se escriba por consola 10, en la siguiente 10-1=9 y así sucesivamente.

12.- ¿Qué muestra este código por consola?

```
let x=0;
```

```
for(let i=0;i<=10 ; i++){
```

```
x += i++;
```

```
}
```

```
console.log(x);
```

a) 55

b) 10

c) 11

d) 30

Se define  $x$  como 0, se crea un bucle for que se repetirá hasta que  $i$  sea 10, y se va haciendo que  $x$  vaya sumando como un acumulador  $1+2+3+4+5+6+7+8+9+10$ . El resultado es 55.