**Unidad 1: Fundamentos de JavaScript. Cuestiones 1.**

1. ¿Qué valor tendrá la variable a después de ejecutarse el siguiente comando?

var a = 4 \* "4 j"

a=NaN

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

var n;

alert(n);

Se mostrará undefined porque no inicializa la variable.

1. ¿Son correctos los siguientes identificadores?
   * Mi nombre; No (espacio)
   * 1numero No (empieza por número)
   * #pepe No (almohadilla)
2. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

var x = 5;

var x = 30;

alert(x);

Se mostrará 30 por pantalla. Var permite declarar varias variables.

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

let x = 45;

let x = 10;

alert(x);

let no permite declarar varias variables.

1. ¿Qué ocurrirá si se intenta ejecutar el siguiente código?

"use strict";

let x = 10;

y = 7;

alert (x + y);

Error porque y no está definido.