

3ª Evaluación ASIR - LMSGI

Curso 2021-22

ALUMNO/A: _____ **DNI:** _____

La prueba estará compuesta por dos ejercicios. No se dejarán apuntes ni Internet para el ejercicio 1. Solo las hojas dadas por los profesores. La duración del examen será de un máximo de 3 h .

Ejercicio 1: (1 pto) - 20 minutos

Responde a las siguientes cuestiones sobre JavaScript:

1. (0,1) Diferencias entre variables Globales y Locales. Pon ejemplos de su uso.
2. (0,1) Explica la diferencia entre '=' y '=='
3. (0,1) ¿Qué es el DOM y para qué sirve?
4. (0,3) Define una función llamada "examen" que reciba 2 números como parámetros y devuelva la multiplicación de los mismos.
Realiza una invocación de ejemplo a dicha función.

5. (0,2) ¿Qué se mostrará por pantalla tras ejecutar este código?

```
function pruebaParImpar() {  
    var parImpar;  
    if (23%2 == 0) {  
        parImpar = "par";  
    }  
    else {  
        parImpar = "impar";  
    }  
    return 23;  
}  
  
document.write(PruebaParImpar());
```

- a. par
- b. impar
- c. 23
- d. Error

6. (0,1) ¿Cuál es el resultado de: $(3\%2)$?

- a. 3
- b. 1
- c. 1.5
- d. 2

7. (0,1) Si queremos saber si la variable "ancho" está comprendida entre los valores 12 y 20, cuál de las siguientes instrucciones sería la adecuada:

- a. `ancho < 20 && > 12`
- b. `(ancho < 20) || (ancho > 12)`
- c. `(ancho < 20) && (ancho > 12)`
- d. `(20 > ancho > 12)`