



Comprobación de lectura – Tipos de Operadores en C#

Instrucciones: Seleccionar la opción o las opciones correctas de cada enunciado.

1. ¿Qué es un operador en C#?

- a) Una palabra clave reservada del lenguaje
- b) Un símbolo que realiza una operación sobre una o más variables
- c) Una función que siempre devuelve un booleano
- d) Un tipo de variable

2. ¿Cuáles son las categorías principales de operadores en C#?

- a) Operadores aritméticos
- b) Operadores lógicos
- c) Operadores de hardware
- d) Operadores de asignación

3. ¿Qué tipo de operación realizan los operadores aritméticos en C#?

- a) Operaciones matemáticas básicas (+, -, *, /, %)
- b) Comparaciones entre valores
- c) Operaciones con bits
- d) Asignación de valores a variables

4. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en C#?

```
int x = 15;
int y = 4;
int resultado = x % y;
Console.WriteLine(resultado);
```

- a) 3
- b) 4
- c) 15
- d) 0

$$\begin{array}{r} 15 \\ 4 \overline{) 15} \\ \underline{12} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \end{array}$$

5. ¿Para qué sirven los operadores de comparación (relacionales) en C#?

- a) Para realizar operaciones matemáticas complejas
- b) Para comparar valores y devolver un resultado booleano
- c) Para modificar variables en tiempo de ejecución
- d) Para asignar valores a variables

6. ¿Qué imprimirá el siguiente código en consola?

```
int a = 10;
int b = 20;
Console.WriteLine(a > b);
```

- a) True
- b) False
- c) 10
- d) 20