

Diagnóstico 4to grado

Complete el formulario según se le solicita.

1. ¿Cuál de las siguientes opciones es un ejemplo de hardware?

- a) Windows 10
- b) Microsoft Word
- c) Impresora
- d) Google Chrome

2. El software de una computadora se refiere a:

- a) Los programas y aplicaciones
- b) Los dispositivos físicos
- c) Los cables y circuitos
- d) La carcasa del CPU

3. ¿Cuál es un ejemplo de software de sistema?

- a) Paint
- b) Windows
- c) Teclado
- d) Mouse

4. Los bloques de operadores en Scratch sirven para:

- a) Mover personajes
- b) Realizar cálculos y comparaciones
- c) Cambiar el fondo
- d) Iniciar el programa

5. ¿Qué es una variable en Scratch?

- a) Un valor fijo que no cambia
- b) Un número o texto que puede cambiar

- c) Un personaje del escenario
- d) Un fondo

6. ¿Cuál de las siguientes opciones representa una lista en Scratch?

- a) Un solo número guardado
- b) Un conjunto de valores almacenados
- c) Un bloque de movimiento
- d) Un fondo de pantalla

7. Un ciclo en Scratch se usa para:

- a) Hacer que un código se repita varias veces
- b) Detener un programa
- c) Cambiar el color de un personaje
- d) Agregar sonido

8. ¿Qué bloque se usa para iniciar un programa en Scratch?

- a) Bloque de Movimiento
- b) Bloque de Evento
- c) Bloque de Control
- d) Bloque de Apariencia

9. ¿Cuál de los siguientes es un operador matemático en Scratch?

- a) "Sumar"
- b) "Si entonces"
- c) "Ir a x: y:"
- d) "Cuando presiono tecla"

10. ¿Cuál de los siguientes bloques se usa para repetir una acción un número específico de veces en Scratch?

- a) Repetir ()

- b) Por siempre
- c) Esperar () segundos
- d) Mostrar