

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