

UNIDAD EDUCATIVA UAB
EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA TEC. TECNOLÓGICA
3RO DE SECUNDARIA

35

Nombre Completo: Fecha:/...../2024

LEE Y ENCIERRA LA RESPUESTA CORRECTA DE CADA PREGUNTA

1.- Seleccione con un clic todos aquellos que son considerados navegadores: (2pts)



YAHOO!

2.- Son la secuencia de pasos lógicos que resuelven un problema, ison la base de la programación. (2pts)

- a) Algoritmo
- b) Logaritmo
- c) Programa

3.-En Scratch para hacer fórmulas matemáticas se necesitan los bloques de Operadores de color: (2pts)

- a) Verde
- b) Amarillo
- c) Naranja

4.- La electrónica se basa en la electricidad. La electricidad es la forma de energía que se produce cuando los electrones fluyen a través de un conductor, como un alambre. (2pts)

- a) Electricidad
- b) Circuito Eléctrico
- c) Electrones

5.- es la fuerza impulsora que impulsa a los electrones a través de un circuito. Se mide en voltios (V). (2pts)

- a) Resistencia
- b) Voltaje
- c) Corriente

6.- Abren o cierran un circuito. (2pts)

- a) Condensador
- b) Interruptor
- c) Batería

7.- Controlan la cantidad de corriente en un circuito(2pts)

- a) Led
- b) Resistencia
- c) Transistor

8.- ¿Describe y ejemplifica en tus palabras que es un presupuesto? (2pts)

R.-

9.- Como se llama la placa para realizar conexiones de circuitos: (2pts)

R.-

10.-Cuál es la tecla o comando para Mover un objeto o elemento en Blender: (2pts)

- a) X
- b) M
- c) G

11.- Dinero que recibimos de nuestros padres o como pago por un trabajo, se denomina: (2pts)

- a) Ingreso
- b) Gasto
- c) Presupuesto

12.- Dinero que usamos para comprar bienes o servicios. (2pts)

- a) Ingreso
- b) Gasto
- c) Presupuesto

13.- Copia en una planilla de Excel los datos de los ingresos y gastos de las familias Ramírez y de sus vecinos Hernández y Gómez. (3pts)

- Calcula los saldos de cada familia
- Realiza una comparación entre cada familia con el resultado de sus saldos correspondientes.

	A	B	C	D
1	PRESUPUESTO FAMILIAR (mensual)			
2		a) Familia Hernandez	b) Familia Ramirez	c) Familia Gomez
3	Total de ingresos	14000	8300	11200
4	Total de gastos	14300	8300	9800
5	SALDO			
6				

14.- Crea y diseña objetos en 3D de nuestro

entorno, como ser objetos que son parte del aula, estructuras (aula), material escolar. (3pts):

- Puede utilizar Blender o Tinkercad para el diseño del objeto.

15.- Reflexiona sobre 3 cosas que quisieras comprar: (5pts)

- Debe ser algún objeto que puede ser comprado (Ser realista)

METAS			
Objetivo	¿Cuánto cuesta?	¿Cuánto puedo ahorrar por semana?	¿Cuántas semanas tardare en comprarlo?
1.-			
2.-			
3.-			