

**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 clik todos aquellos que son considerados navegadores: (2pts)****YAHOO!****2.- Son la secuencia de pasos lógicos que resuelven un problema, ¡son 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			

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.-			