

Asignatura: Tecnología y Sistemas

Docente: Freddy Martínez Buritica Grado: Octavo \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_

**Seleccione la respuesta correcta según el caso**

Programa que sirve para organizar datos, elaborar gráficos estadísticos y realizar cálculos matemáticos en una tabla. Cuando los datos están ordenados en una tabla es más fácil localizar uno entre todos.

1. El párrafo anterior se refiere a  
**La definición del Excel**
2. El siguiente icono nos hace referencia al cual de los siguientes programas



**Excel**

3. La pantalla principal de Excel tiene sus propias características. El espacio para trabajar esta formado por una cuadrícula. Las letras del abecedario se usan para nombrar las columnas y los números, para nombrar las filas, las casillas se llaman celdas, la celda donde se encuentra el cursor se ve resaltada con un marco oscuro. A esta celda se le llama celda activa. Un documento de Excel es como un libro con varias hojas. En cada una se puede colocar diferente información.

Las casillas de la hoja de calculo de Excel reciben el nombre de

**Celdas**

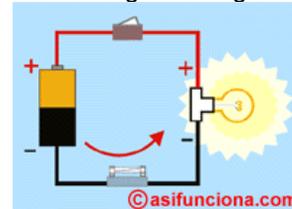
4. Como podemos reconocer que una celda esta utilizando en un momento determinado  
**Cuando se ve resaltada por un marco**
5. Las columnas se diferencian por que están identificadas por  
**Letras del abecedario**
6. Podemos identificar las filas de una hoja de calculo por medio de  
**Números**
7. En una celda se puede ingresar diferentes tipos de datos, de los siguientes cuales se han estudiado durante el periodo?  
**Numéricos y alfanuméricos**

8. Para desplazarse por la hoja de calculo de Excel se puede utilizar

**Las teclas direccionales**

- a. Para ingresar una información en la hoja de calculo se debe presionar la tecla **Enter**
9. Lo que conocemos como corriente eléctrica no es otra cosa que  
a. **la circulación de cargas o electrones a través de un circuito eléctrico cerrado, que se mueven siempre del polo negativo al polo positivo de la fuente de suministro de fuerza electromotriz (FEM).**

10. La siguiente figura nos representa



**Un un circuito eléctrico cerrado la. Corriente**

11. La corriente o intensidad eléctrica es

**Es el flujo de carga por unidad de tiempo que recorre un material**

12. La corriente o intensidad eléctrica en el Sistema Internacional de Unidades se expresa

**En C/s**

13. Un electroimán es

- a. **Es un tipo de imán en el que el campo magnético se produce mediante el flujo de una corriente eléctrica**

**Galvanómetro**

14. El instrumento usado para medir la intensidad de la corriente eléctrica cuando es calibrado en amperios, se denomina

**Amperímetro**

15. Voltaje, también recibe el nombre de

**Tensión o diferencia de potencial**

16. El voltaje es

**La diferencia que hay entre dos puntos en el potencial eléctrico**

**Responder Excel**

17. Dibujar el ícono para centrar un texto en varias columnas 

18. Fórmula correcta para sumar las partes rojas =A3+B5+C3

	A	B	C
	SERIE 1	SERIE 2	SERIE 3
1			
2	10	100	30
3	11	150	35
4	12	200	30
5	13	250	35
6	14	300	30
7			

19. aumenta decimales en los datos numéricos. El anterior concepto hace referencia a:

20. Presenta los datos numéricos con el separador de miles: El anterior concepto se refiere a: 000
21. En Excel existe la Jerarquía de Operadores, o sea el orden que sigue Excel en la solución de fórmulas. Señale con una X cuál de los tres grupos (1º. 2º. 3º.) es el que cumple con el orden establecido.

La respuesta es la B

A	B	C
+ -	()	* /
^	^	+ -
* /	* /	^
^	+ -	* /

*FELICIDADES Y SUERTE*

*ESTUDIA ES EL MEJOR CAMINO PARA TRIUNFAR*