



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

**ASIGNATURA: TECNOLOGIA E INFORMATICA**

Realiza las siguientes actividades de apoyo con el objetivo de alcanzar los logros pendientes por cumplir en el 2 periodo.

**Indicadores de Desempeño a alcanzar:**

- Utiliza las fórmulas básicas matemáticas para realizar cálculos entre las celdas de una hoja de cálculo.
- Identifica las características de diferentes sistemas de numeración

**REALIZA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES**

1. Define los conceptos fórmula, expresión, operador, operando.
2. Indica la fórmula que se utilizarían en una hoja de cálculo para indicar las 4 operaciones básicas matemáticas.
3. Indique en una HOJA CUADRICULADA y luego lo lleva a una HOJA DE EXCEL que luego enviará a la docente el siguiente ejercicio, recuerde mantener relación entre ambos:

Recree una lista de compras para planear con 3 amigos más (4 personas) una tarde para hacer unos sandwiches, incluya los ingredientes esenciales, tenga presente cantidades y valores. Cuentan entre las 4 personas con un presupuesto de \$ 50.000.

4. Define los sistemas numéricos, decimal, hexadecimal y binario.
5. Realice las siguientes conversiones:
  - a. Comprobación del número decimal 535, utilizando el sistema decimal.
  - b. Convertir de decimal a binario el número 835.
  - c. Convertir de binario a decimal el número 101010.
  - d. Convertir a decimal el número hexadecimal A37E.

**NOTA: RECUERDE SI TIENE DUDAS, ACLARARLAS CON EL DOCENTE ENCARGADO, PUES DEBE PRESENTAR SUSTENTACIÓN SOBRE LOS TEMAS TRATADOS**



NOMBRE DEL ESTUDIANTE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

ASIGNATURA: EMPRENDIMIENTO

Realiza las siguientes actividades de apoyo con el objetivo de alcanzar los logros pendientes por cumplir en el 2 periodo.

Indicadores de Desempeño a alcanzar:

- Identifica los conceptos relacionados con la partida doble.

### REALIZA LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES

1. Defina los siguientes términos

- Debe
- Haber
- Cuenta T
- Lado Debito
- Lado Crédito
- Saldo

2. Identifique en la siguiente imagen los conceptos relevantes de la Cuenta T.

Caja General	
110505	
Débito	Crédito
200.000	160.000
100.000	140.000
150.000	
<b>450.000</b>	<b>300.000</b>
150.000	

3. Indique inicialmente en una HOJA CUADRICULADA los siguientes asientos:

- Tres socios inician una empresa y consignan, entre los tres, \$35'000.000.
- Retiran del banco \$7'000.000 en efectivo.
- Compran equipos de oficina por \$3'500.000 y pagan \$1'000.000 en efectivo y el resto con un cheque.
- Luego ingresa otro socio con una consignación de \$10'000.000.
- Compran muebles y enseres por valor de \$750.000, pagados con un cheque.
- Pagan a tres empleados el sueldo por \$3'000.000 en efectivo.
- Compran impresoras por valor de \$600.000, en efectivo.
- De los escritorios comprados, devuelven uno al almacén, y les consignan \$280.000.

**NOTA: RECUERDE SI TIENE DUDAS, ACLARARLAS CON EL DOCENTE ENCARGADO, PUES DEBE PRESENTAR SUSTENTACIÓN SOBRE LOS TEMAS TRATADOS.**