

Actividad 01, modulo 1-submodulo 2, para entregar el 23 de noviembre de 2021, antes de las 11:30 pm.

- Debes de sacar foto a las páginas que uses de tu cuaderno para la solución de estos ejercicios, y guardarlos en un archivo PDF, solo en un archivo.

- Debes de nombrar el archivo de la siguiente manera:

Mod5_SM1 luego escribes seguido tu primer apellido y luego el segundo apellido, y lo guardas con formato PDF.

- Debes de mandar el archivo al correo

carlosalf02@Gmail.com

Ejercicios a resolver:

1. Realiza las siguiente sumas en binario.

$$\begin{array}{r} 1010101011 \\ + 1100101011 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 110011011101 \\ + 100111100111 \\ \hline \end{array}$$

2. Realiza en tu cuaderno las siguientes restas:

$$\begin{array}{r} 1010111001 \\ - 1000111111 \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} 1100011100 \\ - 1000111011 \\ \hline \end{array}$$

3. Efectúa la siguiente multiplicación en binario.

$$\begin{array}{r} 101100111 \\ \times 110010 \\ \hline \end{array}$$

4. Realiza la siguiente división en binario.

$$110101101 \text{ entre } 110$$