

PRACTICA

1. Convertir los siguientes números binarios a decimales

1	0	0	1	0
16	8	4	2	1
+	+	+	+	=

Respuesta.-

1	0	1	1	0
16	8	4	2	1
+	+	+	+	=

Respuesta.-

2. Convertir los siguientes números decimales a binarios

$$25 \begin{array}{r} |2 \\ |2 \\ |2 \\ |2 \end{array}$$

Respuesta.-

$$30 \begin{array}{r} |2 \\ |2 \\ |2 \\ |2 \end{array}$$

Respuesta.-

3. Realizar las siguientes sumas

$$\begin{array}{r} 101101 \\ + 110011 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110101 \\ + 100101 \\ \hline \end{array}$$

4. Realizar las siguientes restas

$$\begin{array}{r} 101101 \\ - 110011 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 110101 \\ - 100101 \\ \hline \end{array}$$

5. Realizar la siguiente multiplicación

$$\begin{array}{r} 1010101 \\ \times \quad 111 \\ \hline \end{array}$$