

PRACTICA DE GRUPO

1. Por el Método de Ruffini
Convertir
 $3251_{(7)} \rightarrow X_{(3)}$
 $73251_{(9)} \rightarrow X_{(5)}$
 $311331_{(4)} \rightarrow X_{(6)}$
2. Por el Método de TFN Realizar
 $12345676_{(10)} + 1001010101_{(2)} = X_{(4)}$
 $1213213_{(4)} + 1AB12_{(16)} = X_{(2)}$
 $ABCD_{(16)} + 12345_{(8)} = X_{(12)}$
 $413241_{(5)} * 167_{(8)} = X_{(10)}$
3. Hallar la base en la está la siguiente serie aritmética 2,9,14,1B,26,31..
4. La suma de dos números es 9. Si la cifra de las decenas se aumenta en 1 y la cifra de las unidades se disminuye en 1 la cifra se invierte.
5. Un hacendado lleva al banco tres bolsas con dinero, la primera y la segunda tienen $15E_{16}$; la segunda y la tercera juntas $12C_{16}$ y la primera y la tercera juntas FA_{16} ¿Cuánto tiene cada bolsa?
6. Encontrar la equivalencia de $1\frac{110}{11}r = 8$