

PRÁCTICA DE SISTEMAS NUMÉRICOS.

1. Realice las siguientes conversiones de base: (realizar con fórmula general y con métodos de residuos y productos sucesivos.

$(711.14)_{10}$ a $()_8$

$(11010111.10)_2$ a $()_{16}$

$(332.3)_{10}$ a $()_4$

$(192.2)_{10}$ a $()_3$

$(2A23.B8)_{16}$ a $()_8$

$(5376.3)_{10}$ a $()_{16}$

$(4147.7)_{10}$ a $()_6$

$(1110.11)_{10}$ a $()_2$

$(32B.6)_{16}$ a $()_4$

2. Realice las operaciones aritméticas.

$(110101101)_2 + (10110111)_2$

$(642.221)_8 + (726,41)_8$

$(1100101101)_2 + (10111101)_2$

$(1ADE.F)_{16} + (B21.9)_{16}$

$(3210.2)_4 + (331.2)_4$

$(1000101001.011)_2 - (11101.101)_2$ en $()_2$

$(1110)_8 * (67)_8$ en $()_8$

$(1763.4)_8 - (201.77)_8$ en $()_8$

$(2565,31)_8 / (26)_8$ en $()_8$

$(110100111)_2 / (111)_2$ en $()_2$