

1. Realice las siguientes conversiones a base 10 (usando la fórmula general, si la base es 10, use la fórmula general para descomponer el número):

14023.5

$(6132.75)_8$

$(8BB.7)_{16}$

$(D4C.39)_{16}$

$(1707.400)_8$

$(1211.12)_3$



2. Realice las siguientes operaciones aritméticas.

$(11001110.1110)_2 + (110111.011)_2$

$(675.4)_8 + (304)_8$

$(2101011011)_3 + (112011)_3$

$(3564.21)_8 - (1726.715)_8$  en  $( )_8$

$(110010100101)_2 - (101110101)_2$  en  $( )_2$