Instituto Tecnológico de Costa Rica Escuela de Ingeniería en Computación II Semestre 2014 Introducción a la Programación / Taller de programación. Profesor: Ing. Jeff Schmidt Peralta

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