

8) Converta os seguintes números hexadecimais em seus equivalentes decimais: F.4, D3.E, 1111.1, 888.8 e EBA.C.

$$(F.4)_{16} = (1111, 0100)_2 = (15,25)_{10}$$

$$(D3.E)_{16} = (11010011, 1110)_2 = (211,875)_{10}$$

$$(1111.1)_{16} = (0001000100010001,0001)_2 = (4369,0628)_{10}$$

$$(888.8)_{16} = (100010001000,1000)_2 = (2184,5)_{10}$$

$$(EBA.C)_{16} = (111010111010,1100)_2 = (3770,75)_{10}$$

9) Converta os seguintes números decimais em seus equivalentes hexadecimais: 16, 80, 2560, 3000, 62500.

$$(16)_{10} = (00010000)_2 = (10)_{16}$$

$$(80)_{10} = (01010000)_2 = (50)_{16}$$

$$(2560)_{10} = (101010000000)_2 = (A00)_{16}$$

$$(3000)_{10} = (101110111000)_2 = (BB8)_{16}$$

$$(62500)_{10} = (1111010000100100)_2 = (F424)_{16}$$