3. Dados los números 101.11/10 4-12345.678 conviértalos a: · Representación en comptemento a 1 con Punto fijo en la posición 5 101.11/10 - Parte entera: Parte decimal: 0.11 +2 11001012 0.22×2 0.44 x 2 00011 2 0.88×2 1100101000112 1.76x2 1.52 -12345.678 1x84 + 2x83+ 3x82+4x8' + 5x8° + 6x8" + 7x8" -5349.85937510 Parte entera: Parte decimal: 0.85937510 XZ -534910 10100111001012 1.71875 12 X2 1.4375 12 11011, 0.875 XZ 101001110010111011, 1.75 12 0101100011010001002 · Representación en complemento a 2 con punto Ajo en' la posición 5. 101.1110 - Queda iqual que en complemento a 1. 1100101000112 -12345.678 -> -5349.859375,0 CM: 0101100011010001002 010110001101000101

· Punto flotante con 6 bits de exponente y bias 4.

1100101000112 -> 0.110010100011 x 27

5/100010100110000112

-12345.678

13+4=17 - 0100012

1010001010011100101110112

- 4. Dados los números de 16 bits nononononono102 y nonononono101012, reste el segundo número del primero suponiendo:
  - · Representación en complemento a 1 con PF en la posición 5.

1010101010101010z 01010101010101012

1010101010101010102 01010101010101002 +101010101010101010102

· Representación en complemento a 2 con PF en la posición 5

+ 101010101010101011 0101010101010101

· Punto flotante con 6 bits de exponente y bias 16 101010101010102 -> 0.1010101010 x 2 21-16=5 5x 1010101010 2000000010101012 5. Dados los números de 16 bits nonononononono, y 2010101010101012, convertulos a representación de punto flotante con 6 bits de exponente y bias 16 superiendo que están en representación de complemento a 2 con punto fijo en posición 6. . 10101010101010102 101010101010101001 0101010101010102 - 0.10101010101010101 x211 11 +16 = 27 - 0110112 101101101010102 010101010101010101 01010101010101000, +0 1010101010101010112 -> 0.101010101010101011 x210 10+16 = 26 - 011010, 00110100101010102