```
Clase 7
 N= (-1) 5:9-40 . M . 2 6+ 30407/16
   5,35 en 3 6175
6 8175 entenn
3 6175 person
    00101 110
   S EXT M
  Estadar IEEE 754 pera la representación de parte
 gh bits signe

M bits extenses (enters y yep)

M bits shutton (quite first)
 IEEE 759
  Signo O Positivo Negativo
       Exponente t 6:15 Republished los carcos en desplanacions 2º-1 (-127 a 12.9)

(exponente + D)
       Martisa M = 1, m, M, ..., M,
                  Se pepuesesta no lo guardo
     N = (-1) Signo 124 + C . (1, M)
    esemplo
              -S84,2723
              3$4 = 1001001000
   ente IME
              0,2723 = 0,01000101101101
              584,2723 = 1001001000,01000101101101
              - Expansife = +9+127 = 136 = 10001000
         Martien N = 1,00100 7000 0 1000 10110 1101
         V = (-1) signo . 2127+0 . (1,m)
      1 1000 1000 00 1 001000010 to 10 110 110 1
          GIP M
GI Me hace falta pellono an O y Si sobra Ta
  The passions a next C412116D
                                           1)-45, 2
     /-45.2d
                                           45 60 (01101
                                             ii) (01,5
                                               → M75 (10 10+10+ 00110000
 101 -) 0 (100101
                                                   111) 36.55 36-> 100100
055 2-> 1,1
01,12 = 012
 0,5 x2 - 1,0
                                                                                  0,55 - 0,10001100
    7 01100101 10000000
                                                                                        100100 10001100
                                                                 012×2 7 014
                                                                 014 x2 -1 °18

014 x2 -7 °16

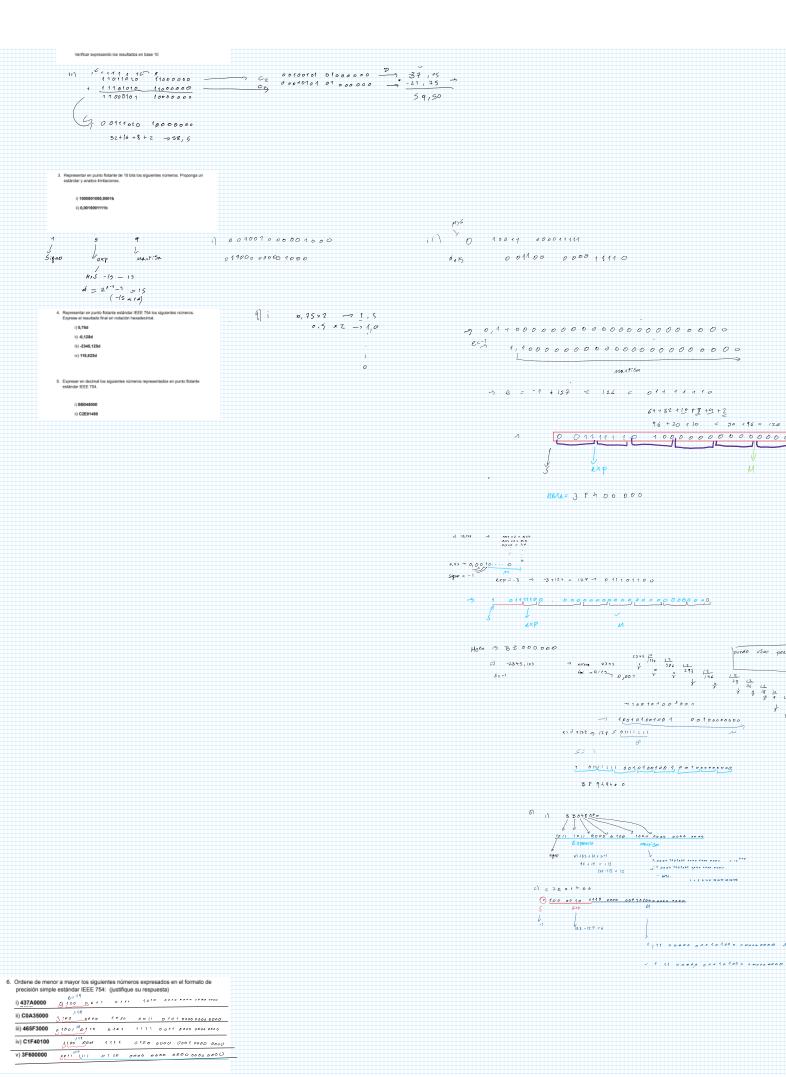
816 x2 - 12

012 x2 - 014

864 x2 - 014
 2)
                      2) 1 ASUMO C2
                          0100(110 11000000
                                                                        78,25
                                                                       - 14, 25
                         + 1 0 1 0 10 7 1 0 1 0 0 0 0 0 0
                            7 1171010 0 000000
                                                                0 10 10100 1100000
                             6
                                                                        89 175

    Realizar las siguientes operaciones en punto fijo de 16 bits (8 bits para la parte
entera y 8 bits para la parte decimal). Considere las representaciones vistas en
clase.

                ii) 11011010 11000000 + 11101010 11000000
```





plexicity para pagentar Valores

2 9 L2 9 Z CZ 1 y 1

10 110