anto flotante Excess (32) > 177 Exceso (64) -> 1023 exponente mantisa 51900 8 hits 93 bits 0.75 signo exponente nont, son exponente - enceso X10 = (-1) 51900 x (1+ fracción) x 2 $= (-1)_{x} (1+0.75)_{x} 2^{12y-127} = -1.75 \times 10^{-3}$

Evenplo. Convertir 347.625.
347.625,0= 101011011.101
* Normalizar. Mover punto hasta solo, un 1 a la izquerdo
$= 1.0101101101 \times 2^{8}$
Montisa 0101101101
Exponente $6 = exponente - exceso$ 6 = exp - 127 exp = 8 + 127 = .135,0 = 10000.111
0 1000111. 0101101110100000000000000000
la forma flotante de 5 digitos será:
Corte: 0.31915 x10 Error de redondo Resondeo: 0.31916 x10
Error abs = 3. MIS976S - 0.31416x10 = 7.35x10-6
relativo = 13 14159265 - 0.31416.101 = 2.34x10-6