Nombre: Jorge Enrique Tapias Barragan U00142402

Desarrollo taller #8

1)Convierta a base 16 los siguientes números:

A.506 = 1FA16

B.56= 3816

C.20000= 4E2016

D.5199= 144F16

2. Convertir a base 10 los siguientes números en base 8:

A.500 = 32010

B.678 = No se puede realizar esta operación

C.5343= 278710

D.307= 19910

3. Realizar las siguientes operaciones utilizando una notación de punto flotante en base 10 con un dígito para el signo del número, 4 dígitos para el exponente con signo y 7 dígitos para el valor absoluto del número:

A. 75.205,32 + 0,009996

0,7520532x105 + 0,000000009996x105

**RTA** = 0,752x105

B. 75.205,32 + 0,009996

0,00525033x105 – 0,2851007x105

**RTA** = -0,2798x105

C. 0,45948 \* 0,0009778

0,45948x101 \* 0,9778x10-3

**RTA** = 0,4492x10-3

D. 41,6600033 / 0,000796999

0,416600033x102 / 0,796999x10-3

**RTA** = 0.5227x103