Exercice n°5 :

B : -123

C = -97

D= -27961

Exercice 6 :

1,14425

0,28850

0,57700

1,15400

0,30800

0,61600

1,23200

A :0,578125 = 0,100101

B : 0.85 0,1101100

C :

2^-1 + 2^-2 + 2^-4 +2^-5 + 2^-8ca

Norme IEEEE 754 pour coder les réels à virgule flotante

11,85 = 1011,110110

X(base 10 ) = y(base10) \* 2^3

7231/16 = 451 reste 15

= 1C3F

1001 1101

1001 1101+1 = -98 = 1001 1110