Fórmula

0 = 0000

1 = 0001

2 = 0010

3 = 0011

4 = 0100

5 = 0101

6 = 0110

7 = 0111

8 = 1000

9 = 1001

A = 1010

B = 1011

C = 1100

D = 1101

E = 1110

F = 1111

Para descobrir um número hexadecimal você deve fazer a subtração por múltiplos de 2,como 8,4,2 e 1.

Exemplo:

7 / A

8421 8421

111 1010

Depois de descobrir o número binário você coloca ele na fórmula, e assim como no octal, onde tiver 1 você somas seus números correspondes e o resultado será um número hexadecimal.

Exemplo:

256 128 64 32 16 8 4 2 1

1 1 1 1 0 1 0

1 421 421

1 7 2

7A = 122 = 172

Exercícios

A) 192 = 300 = c0

B) 88 = 130 = 58

C) 51 = 63 = 33

D) 32 = 40 = 20

E) 224 = 340 = e0

F) 240 = 360 = f0

G) 255 = 377 = ff