

INSTRUCCIONES: Lea con atención y resuelva correctamente lo que se le indique. Adjunte las operaciones en el examen. En caso de no hacerlas el problema no será válido.

1) A complete la tabla de conversiones numéricas correctamente: 30%

DECIMAL	HEXADECIMAL	OCTAL	BINARIO	BCD	GREY
97301					
	1AFC2				
		13156			
			1110 0010 1011 0100		
				1001 0000 0010	
					1101 0000 1000 1010

2) Realice las siguientes operaciones:

$$\begin{array}{r}
 1111011_B \\
 1110101_B \\
 +01010_B \\
 \hline
 \end{array}
 \qquad
 3F80_H - FC_H (FF_H) =
 \qquad
 3_o + 2_o + 4_o + 5_o + 6_o - 12_o =$$

$$(1CFB_H)(F0_H)(F_H) =$$

$$(76_H) + (FF33_H) + FF3_H + F_H =$$