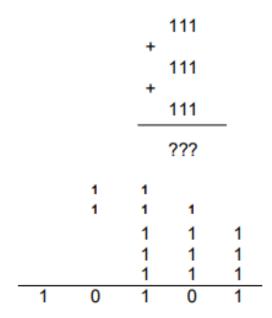
BALOTARIO RESUELTO

SUMA

Por ejemplo: Sumar en binario 7+7+7.

Esto convertido a binario sería:



a) Realice las siguientes sumas binarias:

b) Reste los siguientes números binarios (sin usar complementos a la base):

1) 1111 - 1010					2) 1001 - 101					
Minuendo	1	1	1	1	Minuendo	1	0	0	1	
Sustraendo	1	0	1	0	Sustraendo	0	1	0	1	
Acarreo					Acarreo	1				
Resultado	0	1	0	1	Resultado	0	1	0	0	

MULTIPLICACIÓN

Como ejemplo tenemos en decimal que multiplicar 785 x 12:

1) 11011 x 11011

DIVISIÓN

Por ejemplo si deseamos hacer 14 dividido 2 en binario, tendremos:

El resultado es un número entero, 111 (ó 7 en decimal), el cual es correcto.