

NUMEROS BINARIOS Y SUMA DE NUMEROS BINARIOS

32	16	8	4	2	1
----	----	---	---	---	---

1. Convierte los siguientes números decimales a números binarios (Guiate por la imagen de arriba)

32		26		41	
16		50		27	

2. Realiza las siguientes sumas de números binarios, (usa la tabla para guiarte a la hora de sumar), en el cuadro verde escribe el número en decimal.

Ejemplo: TABLA

1	1	1	1
0	1	1	1
1	0	0	0

Carry o llevando

Número en decimal

Lo siguiente que debemos recordar son las reglas para sumar números binarios.

$0 + 0 = 0$	$1 + 0 = 1$
$0 + 1 = 1$	$1 + 1 = 10$

Resultado en número binario

+	1 0 1		+	0 1 1	
	1 1 1			1 0 1	

+	1 0 1		+	1 0 1 1	
	1 1 0			1 1 0 0	