111000111101

1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	
11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0 X 2	Esta es la potencia
2048	1024	512	256	128	64	32	16	8	4	2	1	Resultado de la potencia

Decimal Obtenido 3645

Este resultado se obtiene de sumar los numero 1 en las potencias donde aparecen