· CONVERSION!

- DECIMALE - BINARIO

- · Divisioni successive PER 2 A PARTIRE DAL MUTERO DECIMALE DA COMERTIRE FINO A QUANDO IL ROPPIENTE MON DIVENTERA D.
- · IL DUMENO BINARIO SARÁ COSTITUITO DA TUTTI I RESTI DELLE DIVISIONI A PARTIRE DALL'ULTIMO.

· ESEMPio:	7510 = 2	Q	D	R	
		75	2	4	75,0= 10010112
		37	2	-1	
		18	2	0	
		9	2	1	
		4	2		Nota: Q = Quoziente
		2	2	0	D= Divisors
		1	2	1	R= RESTO

- BINARIO -> DECIMALE

- MOLTIPLICARE OGUI CIFRA PER 2 ELEVATO ALLA POTEURA RAPRESEUTATA DALLA POSIZIONE DELLA STESSA E SOMMANDO TUTTI I L'ISULTATI
- · Nio = Xo · 2° + X1 · 2 + ... + Xm-1 · 2 NOTA: X= CIPRA

Ma punero Di CiFRE

k = Posizione

X = CIFRA IN POSIZIONE K

*ESEMPIO: 101002 = ... 10 4 3 2 1 0 0

N10 = 0.2 + 0.2 + 1.2 + 0.2 + 1.2 =

= 0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 206

- DECITIALE -> OTTALE

-OTTALE -> DECIMALE

- . MODO ANACOGO DECITACE → BINARIO (CAMBIANDO DIVISORE) . BODO ANACOGO BIN
- · BODO ALACOCO BINARIO -> DECITALE (CAMBIANDO POTENZA)

Q	D	R			2 1	, 2		,	110 =	2 • 8	° +	4.8	4 +	1.8	_	
137	8	1							=	2	4	32	+	64	2	98.,
17	8	-1														
2	8	2 '														
0																

