Conversión binaria a decimal.

* 1010100=84

(1\*26) +(1\*24) +(1\*22) =64+16+4=84

* 10111=23

(1\*24) +(1\*22) +(1\*21) +(1\*20) =16+4+2+1=23

* 1111110=126

(1\*26) +(1\*25) +(1\*24)+(1\*23)+(1\*22)+(1\*21)=64+32+16+8+4+2=126

* 10101=21

(1\*24) +(1\*22) +(1\*20)=16+4+1=21

* 1100111=101

(1\*26) +(1\*25)+(1\*22)+(1\*21)+(1\*20)=64+32+4+1=101