**UD1 - PRÁCTICA 2**

**EQUIVALENCIAS BINARIO – DECIMAL**

Pasar los siguientes números de binario a decimal:

1. 11002=*1\*23 +1\*22=12*
2. 112=*1\*21 +1\*20=3*
3. 111002=*1\*24 +1\*23 +1\*22=30*
4. 1111002=*1\*25 +1\*24 +1\*23 +1\*22=62*
5. 1010102=*1\*25 +1\*23 +1\*21=42*
6. 1111112=*1\*25 +1\*24 +1\*23 +1\*22 +1\*20=63*
7. 1000012=*1\*25 + 1\*20=33*
8. 1110002=*1\*25 +1\*24 +1\*23=56*
9. 111100011112=*1\*210 +1\*29 +1\*28 +1\*27 +1\*23 +1\*22 +1\*21 +1\*20=1935*
10. 11100,0112=*1\*24 +1\*23 +1\*22,1\*2-2 +1\*2-3=28,375*
11. 110011,100112=*1\*25 +1\*24 +1\*21 +1\*20,1\*2-1 +1\*2-4 +1\*2-5=51,59375*
12. 1010101010,12=*1\*29 +1\*27 +1\*25 +1\*23 +1\*21,1\*2-1=682,5*