

Informática I

Ejercicio

a) Convierte los Sigüientes Números a Base 2 y Realiza la Suma de los mismos.

1) $15_8 + 23_{10} =$

2) $28_{10} + 56_{16} =$

3) $44_8 + 64_8 =$

4) $1C_{16} + 2B_{16} =$

5) $6B_{16} + 20_{10} =$

6) $75_8 + 3D_{18} =$

7) $226_8 + 64_{16} =$

8) $33_8 + 33_{10} =$

9) $F5_{16} + 5_8 =$

10) $120_8 + 20_{10} =$

b) Convierte los Sigüientes Números a Base 2 y Realiza la Resta Correspondiente.

1) $30_{16} - 12_8 =$

2) $25_{10} - A_{16} =$

3) $35_{16} - 15_8 =$

4) $6B_{16} - 50_{10} =$

5) $7D_{16} - 1E_{16} =$

6) $64_{16} - 144_8 =$

7) $9D_{16} - 50_{16} =$

8) $346_8 - C8_{16} =$

9) $370_8 - 148_{10} =$

10) $FF_{16} - FD_{16} =$