

# Informática I

## Ejercicio

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

1)  $1011_2 \times 10_2 =$

2)  $10011_2 \times 100_2 =$

3)  $44_8 \times 10_{10} =$

4)  $1C_{16} \times 8_{16} =$

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

6)  $75_8 \times 3D_{18} =$

7)  $226_8 \times 64_{16} =$

8)  $33_8 \times 33_{10} =$

9)  $F5_{16} \times 5_8 =$

10)  $120_8 \times 20_{10} =$

b) Convierte los Sigüientes Números a Base 2 y Realiza la División 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)  $64_{16} / 19_{16} =$

7)  $9D_{16} / 1000_2 =$

8)  $346_8 / 50_8 =$

9)  $370_8 / 15_{10} =$

10)  $FF_{16} / A_{16} =$