

1. Convierta los siguientes valores decimales a binario, octal y hexadecimal.
  - a. 13
  - b. 26
  - c. 64
  - d. 15
  - e. 32
  - f. 26
  - g. 184
  - h. 254
2. Convierta los siguientes valores hexadecimales a decimal.
  - a. 0xA
  - b. 0x13
  - c. 0xFF
  - d. 0xF3C1
  - e. 0xDD10
3. Convierta los siguientes valores decimales a binario en su forma complemento 2.
  - a. -5
  - b. -30
  - c. -145
  - d. -84
  - e. -127
4. Realice las siguientes sumas en su representación binaria en 5 bits (si existe desbordamiento, represéntelo tal cual).
  - a.  $10 + 10$
  - b.  $5 - 2$
  - c.  $8 - 4$
  - d.  $10 - 12$
  - e.  $-15 + 6$
5. Calcule el rango y los valores mínimos y máximos de las siguientes cantidades de bits en sistema sin signo, con signo y complemento 2.
  - a. 2 bits
  - b. 5 bits
  - c. 8 bits
  - d. 12 bits
  - e. 16 bits