

1. Represente em Complemento para 1 os seguintes valores:

- a) -27_{10}
- b) 6_{10}
- c) -5_{10}
- d) 10110 (base 2 c/ sinal)
- e) 00110 (base 2 c/ sinal)
- f) -54_{10}
- g) 31_8
- h) -13_{10}
- i) -23_{10}

2. Represente em decimal (base 10)

- a) 10010 (base 2 c/ sinal)
- b) 10010 (comp 1)
- c) 0110 (base 2 c/ sinal)
- d) 0110 (comp 1)

3. Represente em Complemento para 2 os seguintes valores:

- a) -27_{10}
- b) 6_{10}
- c) -25_{10}
- d) 11010 (base2 c/ sinal)
- e) 00101 (base2 c/ sinal)
- f) -34_{10}
- g) 31_8
- h) -24_{10}
- i) -62_{10}

4. Represente em decimal os seguintes valores sabendo que estão representados em Complemento para 2:

- a) 01001
- b) 1001110
- c) 101011
- d) 01100