

- 1) Converta os seguintes números binários em decimais:
 - a. 10110
 - b. 1001000001001
 - c. 11111111
 - d. 100110
 - e. 1111010111

- 2) Converta os seguintes valores decimais em binários:
 - a. 37
 - b. 189
 - c. 77
 - d. 205
 - e. 511

- 3) Converta cada número hexadecimal em seu equivalente decimal:
 - a. B0B0
 - b. 37FD
 - c. FE10
 - d. 7FF

- 4) Converta cada número decimal em seu equivalente hexadecimal:
 - a. 59
 - b. 919
 - c. 771

- 5) Converta os valores hexadecimais do exercício 3 em binário.

- 6) Converta os valores binários do exercício 1 em hexadecimal

- 7) Converta os seguintes números para decimal:
 - a. $5432_{(8)}$
 - b. $1322_{(4)}$
 - c. $2435_{(5)}$
 - d. $2110_{(3)}$

- 8) Codifique os números decimais a seguir em BCD.
 - a. 47
 - b. 187
 - c. 13
 - d. 89627
 - e. 72