

GABARITO DA LISTA DE EXERCÍCIOS DA AULA 1 – CONVERSÃO DE BASES

1) Converta a representação dos seguintes números de decimal para binário:

- a) 1010
- b) 1011
- c) 1000110
- d) 1000011
- e) 0,001100110011
- f) 0,1101
- g) 0,1001
- h) 0,011100110011
- i) 1,1
- j) 1011,101
- k) 1000110,1101

2) Converta a representação dos seguintes números de binário para decimal:

- a) 9
- b) 21
- c) 26
- d) 33
- e) 127
- f) 255

3) Converta a representação dos seguintes números de hexadecimal para decimal:

- a) 74
- b) 90
- c) 255
- d) 254
- e) 2016

4) Converta a representação dos seguintes números de decimal para hexadecimal:

- a) 3C
- b) B2
- c) ABBA
- d) 21
- e) 90