

Exercícios

1) Converter os seguintes números binários abaixo em decimal

- a) 1001100
- b) 1111
- c) 11111
- d) 10000
- e) 10001
- f) 1010110
- g) 011001100110101

2) Converter os seguintes números decimais abaixo para binários

- a) 78
- b) 102
- c) 215
- d) 404
- e) 808
- f) 5429
- g) 16383
- h) 512
- i) 12
- j) 2
- k) 17
- l) 33
- m) 43
- n) 7

3) Converter os números octais abaixo para sistema decimal

- a) 14
- b) 67
- c) 153
- d) 1544
- e) 15874

4) Converter os seguintes números octais abaixo em binários

- a) 477
- b) 1523
- c) 4764
- d) 10000
- e) 4321

5) Converter os seguintes números abaixo em binário para octal

- a) 1011
- b) 10011100
- c) 110101110

d) 10000000001

6) Converter os números em decimal abaixo em octal

- a) 107
- b) 185
- c) 2048
- d) 4097

7) Converter os números no sistema hexadecimal abaixo para binário

- a) 84
- b) 7F
- c) 3B8C
- d) 47FD
- e) F1CD

8) Converter os binários abaixo para sistema de numeração em hexadecimal

- a) 10011
- b) 1110011100
- c) 100110010011
- d) 1111101111

9) Converter os seguintes números decimais abaixo em hexadecimais

- a) 486
- b) 2000
- c) 4096