

Conversão entre bases numéricas**Exercícios**

1) Converta para a base decimal os seguintes números:

a) 101010_2

b) 1010_3

c) 1021_4

d) 1025_6

e) 2165_8

f) $1FA2_{16}$

g) $E1A_{16}$

h) 707_8

2) Converta para a base binária os seguintes números em base decimal:

a) 72

b) 127

c) 35

d) 23

e) 165

f) 40

g) 22

h) 14

3) Converta para a base decimal os seguintes números em base binária

a) 100001

b) 11011

c) 1100100

d) 10000000

e) 11001011

f) 10110001

g) 10110001

h) 100110000

Conversão entre bases numéricas

4) Converta para a base octal os seguintes números em base decimal

- a) 567
- b) 983
- c) 1020
- d) 65
- e) 680
- f) 105
- g) 294
- h) 679

5) Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base decimal

- a) 567
- b) 983
- c) 1020
- d) 65
- e) 680
- f) 105
- g) 294
- h) 679

6) Converta para a base Octal os seguintes números em base Hexadecimal

- a) F5
- b) AB7
- c) 98A
- d) F1E2
- e) E229
- f) 135
- g) 710
- h) CE1

Conversão entre bases numéricas

7) Converta para a base Binária os seguintes números em base Octal

- a) 3365
- b) 752
- c) 625
- d) 13703
- e) 67105
- f) 2004
- g) 321
- h) 7654

8) Converta para a base Octal os seguintes números em base Binária

- a) 1110101
- b) 11110011
- c) 1010011100101110111000
- d) 111101110
- e) 10101010101010
- f) 111101001010
- g) 110100010
- h) 10111110011

9) Converta para a base Hexadecimal os seguintes números em base Binária

- a) 1100101001011010
- b) 1111101011001010
- c) 11010000000111011010
- d) 1110110100010001
- e) 100110101011110011011110
- f) 10010001101000101
- g) 1100111100010011010
- h) 1011000011001010