**EXERCÍCIOS**

1. Converta os seguintes números, decimais, para binário:

1510

2110

3310

6810

9710

198610

400010

819210

1. Represente em decimal os números binários a seguir.

1010101012

1100000112

1110001110112

11000000111112

11111111112

1. Converta os números do exercício 1 para hexadecimal.
2. Qual o valor de 10011010012 (binário) em hexadecimal?
3. Sabendo que um endereço IPv4 é composto por 4 octetos (conjuntos de 8 bits), qual o endereço IP decimal do endereço 110000001010100011001000000000112?
4. Represente em binário o endereço externo do “Mussum” (177.101.203.139).
5. Descubra o endereço local da máquina que está usando e escreva em decimal, hexadecimal e binário.