

Sistemas Digitais

Bases de numeração

exercícios propostos¹

1. Converta para binário os números

(a) 1008_{10}

(b) 39.425_{10}

(c) 125.566_{10}

2. Converta para decimal os números

(a) 10111_2

(b) 101.11_2

3. Converta para octal e hexadecimal o número 101100101.111001_2 .

4. Converta para octal, binário e decimal o número $AE1.D0A_{16}$.

5. Converta para decimal o número $ABC.DEF_{16}$.

¹Adaptação do livro *Sistemas Digitais, princípios e prática*. Morgado Dias. FCA, 2010.