

FCT/Unesp – Presidente Prudente
Introdução à Ciência da Computação
Prof. Dr. Danilo Medeiros Eler
Sistemas de Numeração

Atividade 3 – Exercícios

RESPOSTAS

1. Quais representações estão escritas de forma incorreta.

- | | |
|-----------------|------------------|
| a) $(10111)_2$ | h) $(EEE)_{16}$ |
| b) $(349)_8$ | i) $(110)_2$ |
| c) $(3AB)_{16}$ | j) $(10411)_2$ |
| d) $(256)_{10}$ | k) $(11AF)_{16}$ |
| e) $(10211)_2$ | l) $(11AK)_{16}$ |
| f) $(324)_8$ | m) $(31)_8$ |
| g) $(1284)_8$ | |

2. Complete a tabela abaixo.

Decimal	Binário	Octal	Hexadecimal
247	11110111	367	F7
385	110000001	601	181
88	1011000	130	58
23	10111	27	17
13	01101	15	D
18	10010	22	12
43	0101011	53	2B
159	10011111	237	9F
25	11001	31	19
256	100000000	400	100
171	10101011	253	AB
318	100111110	476	13E
143	10001111	217	8F