

Nome: _____

1) Suponha que um determinado sistema computacional utilize a base 7.

a) Quais seriam os algarismos válidos nesse sistema?

b) Como escreveríamos o número 10 (dez), nesse sistema heptal (base 7)?

2) Efetue as conversões. Válido somente com resolução.

a) $1001_{10} \Rightarrow \text{bin}$

b) $489_{10} \Rightarrow \text{hex}$

c) $\text{DAD0}_{16} \Rightarrow \text{bin}$

d) $\text{BC1}_{16} \Rightarrow \text{dec}$

e) $10100110111_2 \Rightarrow \text{dec}$

f) $0110100010011100110_2 \Rightarrow \text{hex}$