



COLÉGIO EVANGÉLICO ALMEIDA BARROS

Data: ____/____/____

Professora: Thamis Cid

Aluno: _____

Volume 11 – página 43

1. Represente as reações orgânicas a seguir, identificando seus produtos.
 - a) desidratação intramolecular do etanol
 - b) desidratação intramolecular do propano-2-ol
 - c) desidratação intramolecular do pentan-2-ol
 - d) desidro-halogenação do bromoetano
 - e) desidratação intermolecular do metanol
2. Represente a reação de obtenção do 2-metilpent-2-eno por meio da desidratação do álcool correspondente.
3. (UNIFAP) Considere que o etanol (composto A) foi submetido à desidratação com Al_2O_3 , resultando um composto B. Ao adicionar-se cloreto de hidrogênio ao composto B, resultou em um produto de adição C. Descreva a equação da reação e o nome do composto C.