

QFL342- Reatividade de compostos Orgânicos – 2014 – Noturno

Considere que, em seu laboratório, haja dois isômeros à disposição para o planejamento de uma reação de obtenção de um alceno: o *trans*-1-bromo-4-*t*-butilciclo-hexano ou o *cis*-1-bromo-4-*t*-butilciclo-hexano. Seria de se esperar uma diferença na velocidade de reação, para esses dois compostos? Para justificar sua resposta, em que conformação deveriam ser desenhados cada um desses isômeros e qual mecanismo deveria ser o predominante? Por que?.