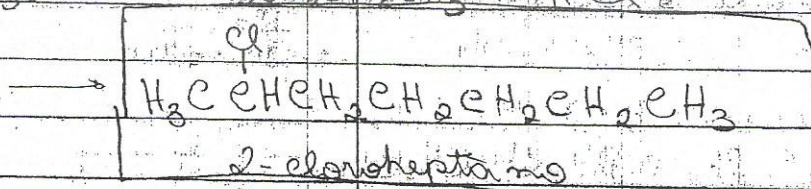
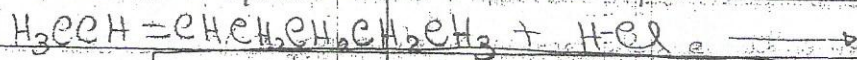
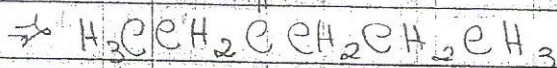
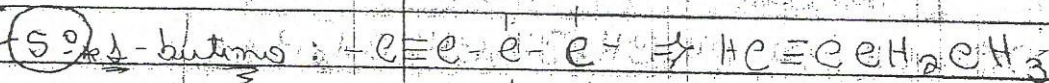


4

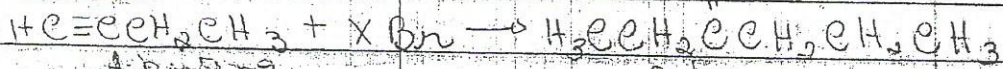
Seu objetivo, com a adição de um haleto de hidrogênio, no caso o HCl, temos:



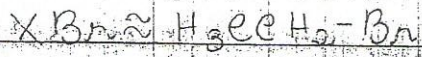
2.0



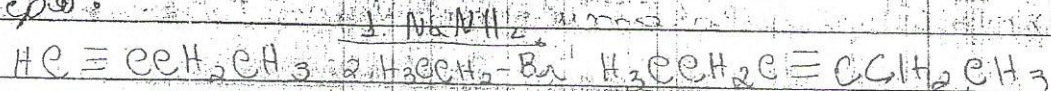
Reação:



1.º passo: realizar uma alquilação



Desta forma, será realizada uma alquilação:

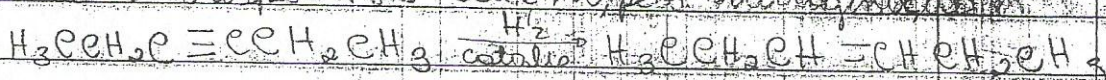


1-butino

3-hexino

um composto intermediário

A próxima etapa é passar do alcino para o respectivo alceno, pela hidrogenação:



Para que, a partir de um hidrocarboneto se obtenha um álcool, este deve ser hidratado e a reação é a seguinte:



3-hexeno

3-hexanona