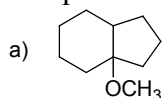


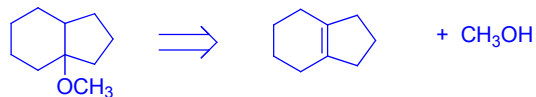
CHM 1721  
Devoir 7 - Réponses

**Note: Il peut y avoir plus d'une réponse possible. Si vous n'êtes pas certain si votre réponse est bonne, vérifier avec le répétiteur ou avec le prof.**

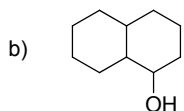
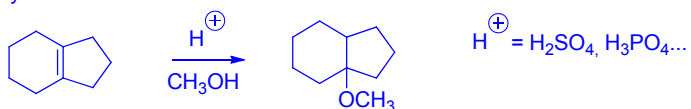
1. Proposez une synthèse des molécules suivantes à partir de l'alcène de votre choix.



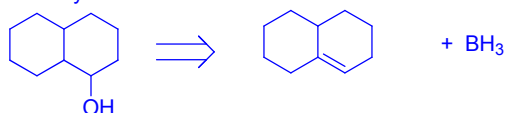
Rétrosynthèse



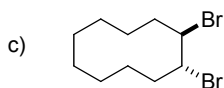
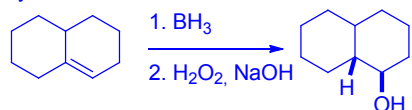
Synthèse



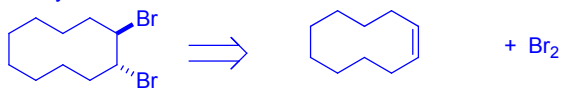
Rétrosynthèse



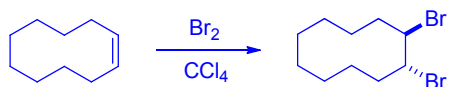
Synthèse

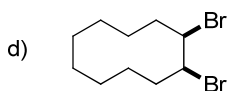


Rétrosynthèse



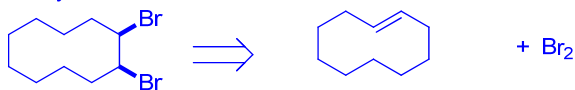
Synthèse





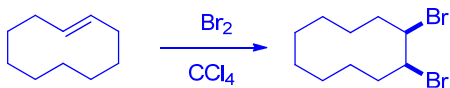
Rétrosynthèse

Construisez un modèle pour vous aider!

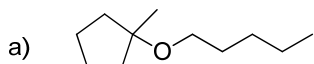


La liaison double doit avoir la géométrie *E*

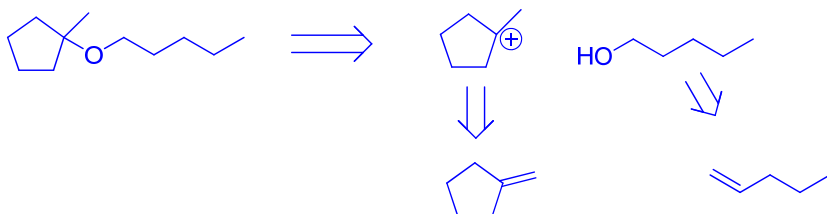
Synthèse



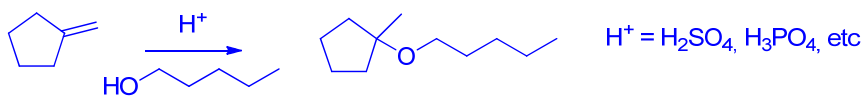
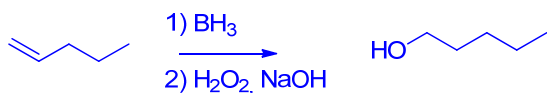
2. Proposez une synthèse pour chacune des molécules suivantes à partir d'alcènes possédant six carbones ou moins. Vous pouvez ajouter tous les autres réactifs nécessaires. Une rétrosynthèse doit être incluse.

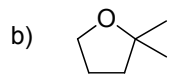


Rétrosynthèse

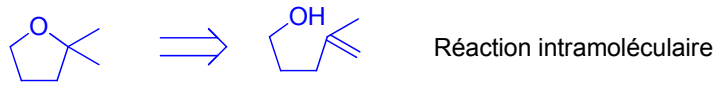


Synthèse

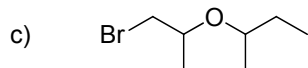
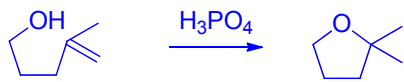




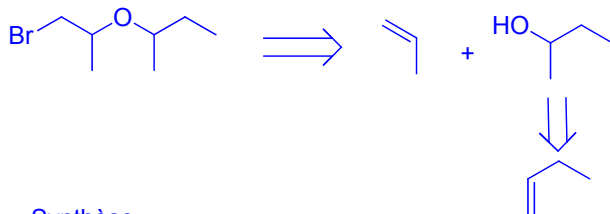
Rétrosynthèse



Synthèse

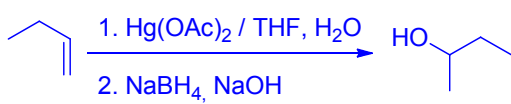


Rétrosynthèse

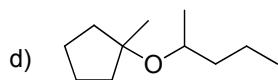
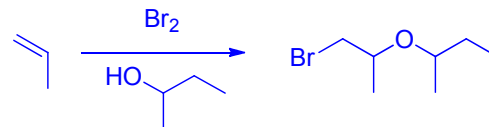


Synthèse

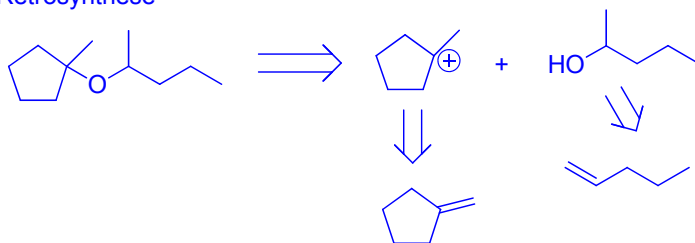
1ère Partie



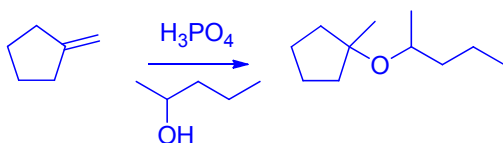
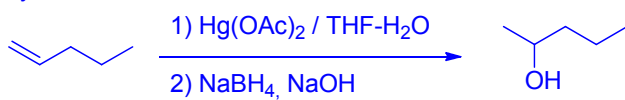
2e Partie



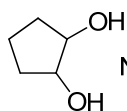
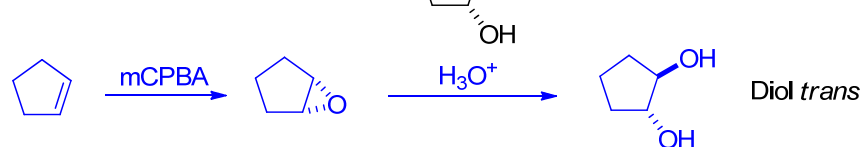
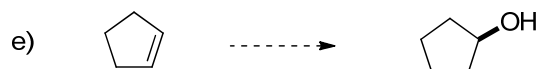
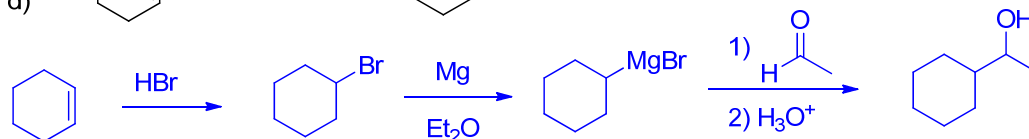
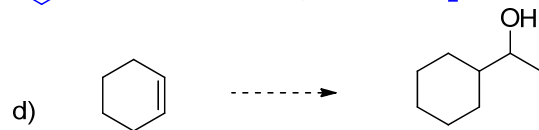
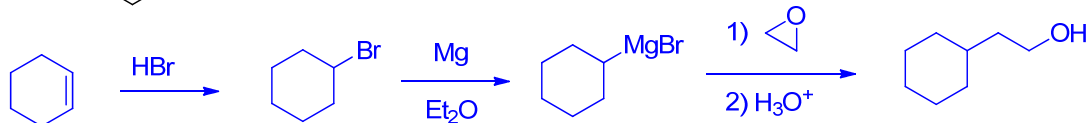
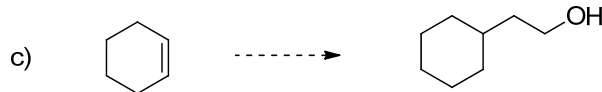
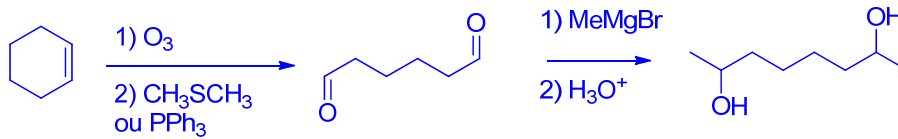
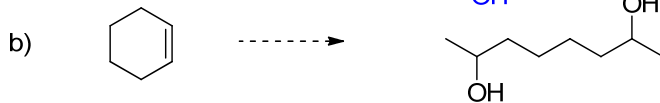
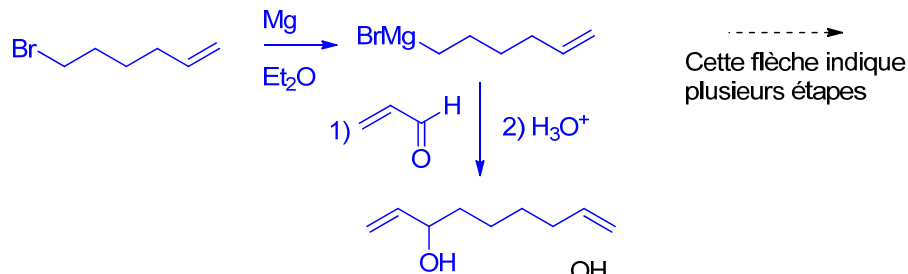
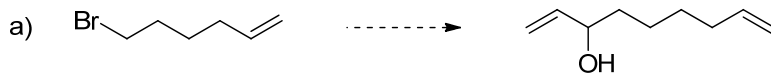
Rétrosynthèse



Synthèse

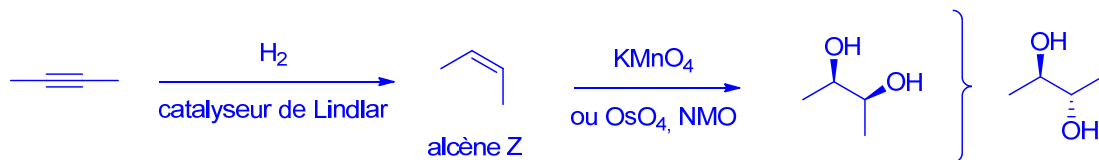


3. Proposez des méthodes pour accomplir les transformations suivantes (> 1 étape est requise):

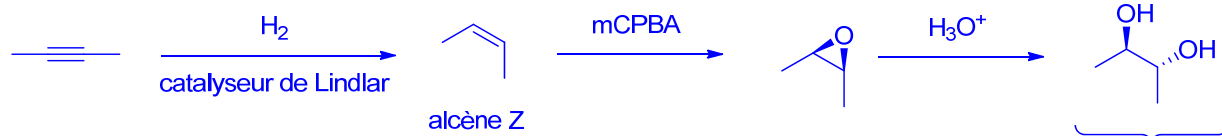


Note: Cette structure n'est pas équivalente à la réponse car elle inclut aussi le diol *cis*.

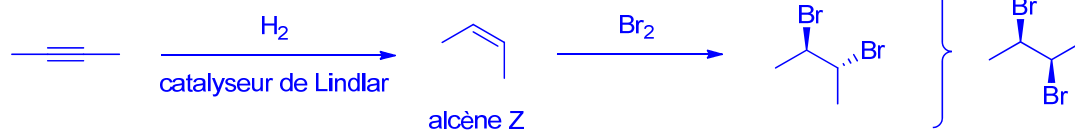
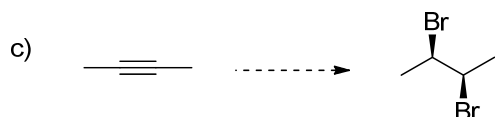
4. Proposez une synthèse des molécules suivantes à partir du réactif de départ indiqué.



Il faut faire une rotation autour du lien C2-C3 afin d'arriver à la conformation de droite.



Il faut faire une rotation autour du lien C2-C3 afin d'arriver à la conformation du bas.



Il faut faire une rotation autour du lien C2-C3 afin d'arriver à la conformation de droite.

