

PROBLEMES DE REACCIONS ORGÀNIQUES

1. Formula les reaccions orgàniques següents, indicant el tipus de reacció:

a) Formació del 1-butanol a partir del 1-butè

b) Obtenció del propanoat de metil a partir de l'àcid propanoic i el metanol

c) Obtenció del propà a partir del propí

2. Completa les següents reaccions indicant de quin tipus són i el nom de les substàncies participants:

a) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2\text{OH} + \text{KMnO}_4 \rightarrow$

b) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{Br}_2 \rightarrow$

c) $\text{C}_4\text{H}_{10} + \text{O}_2 \rightarrow$

d) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH}_2 + \text{HCl} \rightarrow$