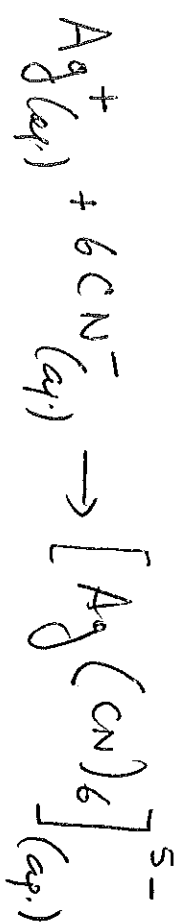


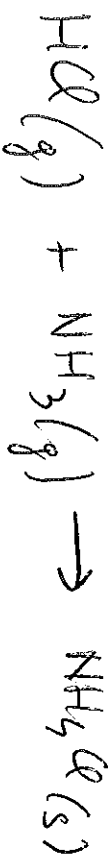
IN BASE ALLA REAZIONE



SI CALCOLI IL VOLUME (IN ML) DI UNA SOLUZIONE 2 M DI  $\text{CN}^-_{(aq)}$  NECESSARI PER  
FARE REAGIRE COMPLETAMENTE UNA SOLUZIONE DI  $\text{Ag}^+_{(aq)}$  (100 ml, 3 M)

RISPOSTA - 900 ml

SI DA DATA LA REAZIONE



QUANTI GRAMMI DI  $\text{NH}_4\text{Cl}$  SI OTTENGONO SE SI FANNO REAGIRE 17 g di AMMONIACA  
con 73 g di ACIDO CLORIDRICO? QUANTO HCl NON REAGITO RIMANE?  
RISPOSTA - 53.5 g  $\text{NH}_4\text{Cl}$  e 36.5 g HCl