Neutra Liza ción



. Valoración A'c. Freste/Bese Freste

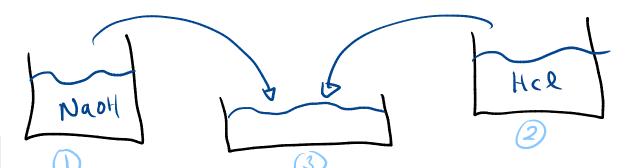
15 ml de NaOH

Se Metcla

Ioml de Hel

de 0'1H

de o'l M



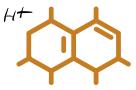


Bases y ácidos fuertes, al disociarse por completo en sus iones; tienen la misma molaridad en el inicio que en el equilibrio.

Ba	se fuer	te		
	NaoH	H20	Nat) ot
	0114	3		
٤		5	0,14	0114
A'4	ids Frette	2		
	Hcl	H20	(l- (H+
<u></u>	0114	3		
٤		5	OIN	0'1M
)			



dos OHT de la Base se junta con los H+ del Acido, Pere gormer Agua





$$H = \frac{1}{V}$$

Hcl

$$\frac{Hcl}{\Lambda_{Aud}} = H_{A} \cdot V_{A} \longrightarrow \Lambda_{A}' = o'l \cdot o'ol = o'ool male de Ht}$$

$$\Lambda$$
 Sobrantes = $\Lambda_B - \Lambda_A' = 0'0018 - 0'001 = 5.10^9$ mols



$$H = \frac{\Lambda}{V}$$



Hcl

Hel

$$\Lambda_{A'a'd} = H_{A'} \cdot V_{A'} \longrightarrow \Lambda_{A'} = o'l \cdot o'ol = o'ool male de Ht$$



$$\Lambda$$
 Sobientes = $\Lambda_B - \Lambda_A' = 0'0015 - 0'001 = 5.10^9$ mals

$$M = \frac{V}{V}$$

$$V_T = V_A + V_G = 0'025$$

$$R = \frac{5 \cdot 10^{-4}}{V_T} =$$

$$M = \frac{5 \cdot 10^{-4}}{V_T} = \frac{5 \cdot 10^{-4}}{0.025} = 0.02 \text{ mol/l}$$

