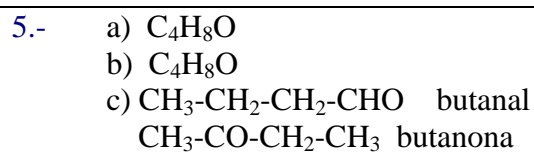


1.-  $x = 18'14 \%$

2.- a)  $M = 5'04 \text{ mol/L}$   
b)  $V = 68 \text{ mL}$

3.-  $V = 5 \text{ mL}$

4.- a)  $M = 18'5 \text{ mol/L}$   
b)  $m = 500 \text{ mol/kg}$   
c)  $V = 12'57 \text{ mL}$



6.- a) 22'5 g de agua  
b)  $V = 15'95 \text{ L}$  de  $\text{C}_2\text{H}_2$   
c)  $[\text{Ca}(\text{OH})_2] = 46'25 \text{ g}$