

1.-  $(Mg_3N_2)_n$

2.-  $C_3H_7NO$

3.- a)  $(C_4H_8S)_n$   
b)  $C_4H_8S$

4.- a)  $(C_4H_8O)_n$   
b)  $C_4H_8O$   
c)  $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CHO$  (butanal)  
 $CH_3 - CH_2 - CO - CH_3$  (butanona)

5.- a) Masa atómica Sn = 118'7 u.  
b)  $SnCl_4$

6.- a) masa de O = 0'316 g.  
b)  $(C_2H_4O)_n$   
c) Ácido butanoico  $CH_3 - CH_2 - CH_2 - COOH$   
o ácido 2-metilpropanoico  $CH_3 - CH(CH_3) - COOH$

7.-  $C_3H_4$

8.- a)  $(CH_2O)_n$   
b)  $C_2H_4O_2$  Puede ser ácido acético o metanoato de metilo.