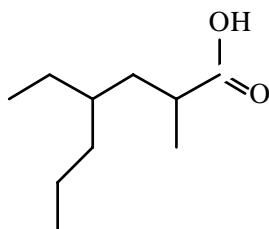
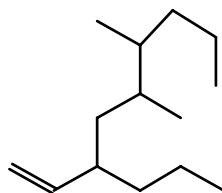


Nombre del Alumno _____

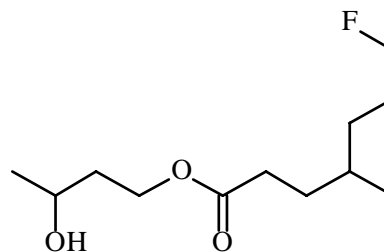
1.-Da nombre a las siguientes estructuras:



a



b



c

2.- Escribe las estructuras de los siguientes compuestos

a) ácido 5 hidoxi-7,7-dimetil -3,9-dibromo-undecilénico

b) 2-butenil-propil-eter

c) 3,3,4,5 tetrametil, 6,7, dicloro 1-nonino

3.- Llena correctamente la siguiente tabla. **OJO**, el átomo central es él que se encuentra en ***letra negrita***

compuesto	Nombre	Edo. de oxidación del átomo central	Carga del anión	Edo. de oxidación del catión
Fe(Cl O ₃) ₃				
K _n C O ₃				
Sr(Mn O ₄) ₂				
NH ₄ (H ₂ P O ₄)				
Mn(I O ₂) ₂				
Li Br O ₄				
Pb Cr O ₄				

4.- Escribe correctamente el ó los valores que corresponden a cada “n” en los siguientes compuestos y fórmulas. **OJO colega**, “n” es la carga del anión, un subíndice, ó un estado de oxidación.

Fórmula/compuesto	Nombre	Valor “n”	Fórmula/compuesto	Nombre	Valor “n”
SeO_3^n	Ion selenito		Ru_nO_{n2}	Óxido de rutenio (III)	
Cs_nS	Sulfuro de cesio		$\text{Rh}(\text{H}_n\text{PO}_4)_n$	Fosfato dibásico de rodio (II)	
$\text{Cr}(\text{HSO}_{n1})_{n2}$	Sulfato ácido de cromo (III)		I_2O_n	Óxido Iodoso	

5.- Escribe la reacción de formación de los siguientes ácidos **a partir de sus elementos y nómbralos** de forma correcta desde la formación de los óxidos correspondientes:

