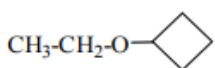
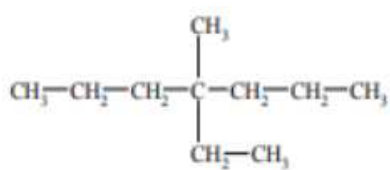
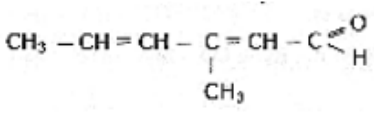
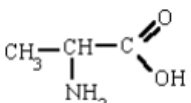


2ª AVALIACIÓN

1. Formula os seguintes compostos:

- a) Metilbutanona b) 4,4-dimetil-5-octen-1-ino c) Fenilmetiléter
- d) Ácido 4-aminopent-2-enodioico e) *p*-clorofenol f) 3-nitro-1-butanol
- g) 4-metil-2-hepten-5-inal h) N,N-dimetil-2-butenamida
- i) 6-hidroxi-5-metil-2-hexanona j) 4-penten-1,2-diol

2. Nombra os seguintes compostos:

Fórmula	Nome
	
CH ₂ OH-CH ₂ -CHO	
	
	
	
	

$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{C} \begin{array}{l} \nearrow \text{O} \\ \searrow \text{O}-\text{CH}(\text{CH}_3)-\text{CH}_3 \end{array} \end{array} $	
$\text{CH}_3\text{CO}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$	
$ \begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	
$\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CO}-\text{CH}_2-\text{COOH}$	

3. Formula os seguintes pares de compostos e di cales son isómeros, no caso de que sexan isómeros decir que tipo de iosomería presentan.

- a) Butano e metilpropano
- b) Propeno e propino
- c) Butanal e butanona
- d) Propan -1- ol e butan-1-ol

4. Formula e nomea:

- a) Dous isómeros de posición de fórmula $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$
- b) Dous isómeros de función de fórmula $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$
- c) Dous isómeros de función de $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}$
- d) Tres isómeros de fórmula $\text{C}_3\text{H}_8\text{O}$ e di de que tipo son.