

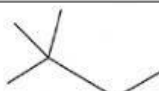
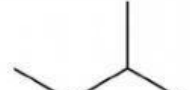
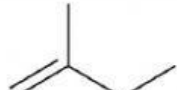
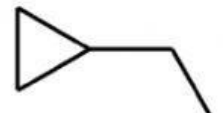
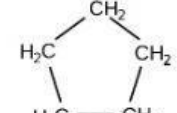
**GIMNASIO BILINGÜE CAMPESTRE MARIE CURIE**

Resolución de aprobación No. 647 del 28 de Noviembre de 2018 (SEC)
"Everything humankind has created originates within the mind so, develop
your mind and it will make an invaluable contribution"

FÓRMULA MOLECULAR Y EMPÍRICA - 1º PERÍODO**ÁREA: CIENCIAS NATURALES. ASIGNATURA: QUÍMICA. 11º**

1. Se denominan isómeros a aquellas sustancias que tienen igual **fórmula molecular** pero diferente estructura química.

1.1. Encuentre la fórmula molecular de las siguientes sustancias y escriba cuáles son isómeros.

Nº	Estructura química	Fórmula Molecular	Nº	Estructura química	Fórmula Molecular
1			4	$\begin{array}{c} \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	
2			5		
3			6		

1.2. Indique la fórmula empírica para los compuestos isoméricos.

a) _____ y _____ **Fórmula Empírica:** _____

b) _____ y _____ **Fórmula Empírica:** _____