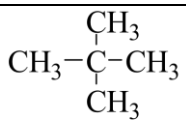
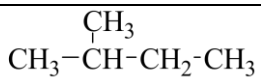
Isómeros estructurales y propiedades de algunos compuestos orgánicos

1. Las siguientes estructuras corresponden a isómeros estructurales, cuyos puntos de ebullición son: 36.1, 27.8 y 9.5, asigna los siguientes valores debajo de las estructuras correspondientes.

Isómeros estructurales		
 **2,2-dimetilpropano (neopentano)**	$CH_3-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$ **pentano**	 **2-metilbutano (isopentano)**

2. Cuál del siguiente par de estructuras de compuestos orgánicos tendrá mayor punto de ebullición.

CH3 - CH2 - CH2 - CH3	CH3 - CH2 - CH2 - CH2 - CH2 - CH2 - CH3
	Por qué?

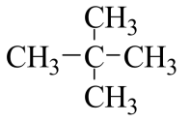
3. Cuál del siguiente par de estructuras de compuestos orgánicos tendrá el menor punto de ebullición.

$CH_3-CH=CH-CH_3$	$CH_3-CH=CH_2$
	Por qué?

4. Cuál del siguiente par de estructuras de compuestos orgánicos tendrá mayor punto de ebullición.

CH3 - CH2 - CH2 - CH3	$CH_3-CH=CH_2$
	Por qué?

4. Cuál del siguiente par de estructuras de compuestos orgánicos tendrá mayor punto de ebullición.

	CH3 - CH2 - CH2 - CH2- CH2- CH2 -CH3
	Por qué?