**QUÍMICA 5º C y D Profesora: Silvana Martellotta**

**Trabajo Nº 6: entrega 24/8**

VER EL VIDEO TEÓRICO DEL TEMA ISÓMEROS Y PROPIEDADES QUÍMICAS, RESOLVER LAS ACTIVIDADES QUE SE PRESENTAN A CONTINUACIÓN. ENTREGAR LAS ACTIVIDADES POR MAIL.

ANOTAR DUDAS Y CONSULTARLAS VIA MAIL O EN CLASE DE CONSULTA QUE SE AVISARÁ FECHA Y HORA A TRAVES DE L@S PRECEPTORES DE CADA CURSO.

ACTIVIDADES:

1. Teniendo en cuenta la explicación teórica y los ejemplos del video buscar dos compuestos isómeros del heptano. Colocar fórmula molecular y nombre en cada una de las estructuras obtenidas.
2. a) Realizar la ecuación de combustión completa del butano. Balancear la ecuación obtenida.
3. b) Realizar la ecuación de combustión incompleta del pentano. Balancear la ecuación obtenida.
4. Realizar la ecuación de hidrogenación del 2 buteno. Nombrar el compuesto obtenido.
5. Realizar la ecuación de halogenación con Br2 del 2 pentino.

REALIZAR LAS ECUACIONES