

## TAREA DE QUÍMICA

Fecha:

Nombre del estudiante:

Docente responsable. Ing. Ximena Pozo

➤ **Observe y analice el siguiente video**

La información proporcionada le pareció

**Balancee la siguiente ecuación y aplique la Ley de la conservación de la materia**

**Reacción**



**Cálculos químicos de la reacción**

- a. Cuantos gramos existen en una mol de C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>      gramos
- b. Cuantos gramos existen en ocho moles de O<sub>2</sub>      gramos
- c. Cuantos gramos existen en los reactivos      gramos
- d. Cuantos gramos existen en cinco moles de CO<sub>2</sub>      gramos
- e. Cuantos gramos existen en seis moles de H<sub>2</sub>O      gramos
- f. Cuantos gramos existen en los productos      gramos

En la reacción se cumple la Ley de la Lavoisier

Verdadero

Falso