

TAREA DE QUÍMICA

Fecha:

Nombre del estudiante:

Docente responsable. Ing. Ximena Pozo

Reacciones de neutralización

➤ Observe el siguiente video

➤ Seleccionar la respuesta correcta:

La reacción entre un ácido y una base, es un tipo de reacción de:

- ☐ Neutralización
- ☐ Sustitución
- ☐ Oxidación
- ☐ Eliminación

¿Qué significa que una reacción sea exotérmica?

- ☐ absorbe energía
- ☐ absorbe calor
- ☐ libera energía
- ☐ libera calor



¿Cuál de los compuestos de la siguiente ecuación es considerada una sal desde la teoría de Arrhenius?

- ☐ H_2S
- ☐ $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- ☐ CaS
- ☐ H_2O



¿Cuál de los compuestos de la siguiente ecuación es considerada una base desde la teoría de Arrhenius?

- ☐ H_2S
- ☐ $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- ☐ CaS
- ☐ H_2O

Sal de sodio utilizada comúnmente en el hogar para neutralizar ácidos fuertes.

- ☐ NaOH
- ☐ Na_2S
- ☐ NaCl
- ☐ NaHCO_3