



NOMBRE: \_\_\_\_\_ GRUPO: \_\_\_\_\_

Observa el video como apoyo para contestar la actividad



➡ ¿Qué es pH?

1. Escribe al menos 4 características generales de las sustancias ácidas y básicas

Ácidos	Bases

2. Clasifica los siguientes compuestos como ácidos ó bases según corresponda, arrastrando los compuestos a la tabla



Compuestos ácidos	Compuestos alcalinos

3 Clasifica cada afirmación respecto a la teoría ácido base como Falsa (F) o Verdadera (V)

- a) Arrhenius planteó que una base es una sustancia capaz de aceptar un par de protones...
- b) El KOH es una base de Arrhenius...
- c) Según la teoría de Bronsted/Lowry, el NH<sub>4</sub><sup>+</sup> es el ácido conjugado de la base NH<sub>3</sub>...
- d) La teoría más moderna para ácidos y bases fue propuesta por Lewis...
- e) El OH<sup>-</sup> es conocido como ión hidronio...