

# Ácidos Hidrácidos



1. Conteste lo siguiente.

- ¿Qué son los ácidos hidrácidos?

- ¿Qué tipo de enlace predomina en los ácidos hidrácidos?

- ¿Qué uso tiene el ácido fluorhídrico en la industria?

2. Indique si es verdadero o falso.

- El ácido clorhídrico es un ejemplo de ácido hidrácido.

Falso

Verdadero

- La ingestión de ácidos hidrácidos puede ser peligrosa.

Falso

Verdadero

- El ácido sulfhídrico es un ácido hidrácido que contiene oxígeno en su composición.

Falso

Verdadero

3. Arrastra cada fórmula con su nomenclatura.

Ácido cianhídrico

Ácido telurhídrico

Ácido sulfhídrico

Ácido fluorhídrico

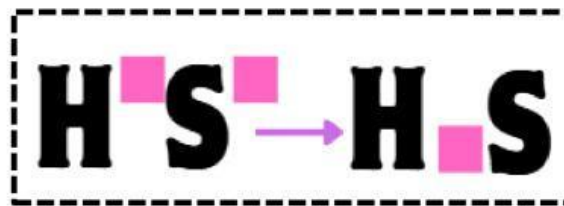
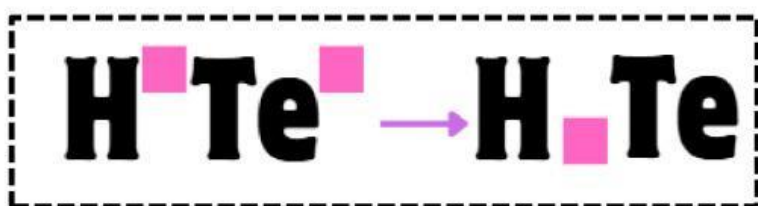
H<sub>2</sub>S

H<sub>2</sub>Se

HCN

HF

4. Arrastre y suelte los números de oxidación en el compuesto que corresponda.



1+ 2- 1- 2 1+ 2 1- 2- 1+ 1+ 1+ 1-

5. Reconozca a que compuesto binario pertenece cada fórmula.  
(Primera letra en mayúscula y segunda en minúscula)

Fórmula	Compuesto Binario al que pertenece
AlO <sub>3</sub>	
H <sub>2</sub> S	
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
CaO	
CO <sub>2</sub>	
MgO	
Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
SO <sub>3</sub>	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
HCl	