

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

—

H_2S

Ácido telurhídrico

—

H_2Se

Ácido sulfhídrico

—

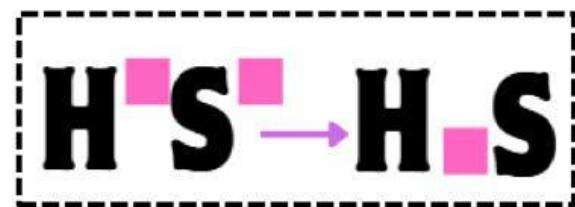
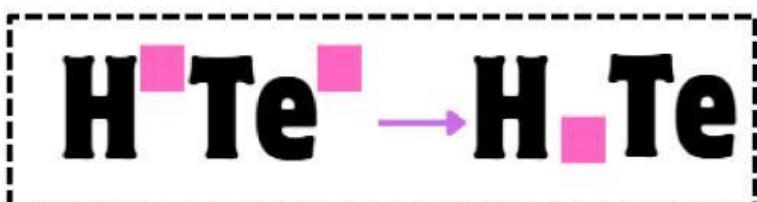
HCN

Ácido fluorhídrico

—

HF

4. Arrastra y suelta 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 formula.

(Primera letra en mayúscula y segunda en minúscula)

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