



1. Escribe la fórmula de los siguientes compuestos:

1. ácido fluorhídrico
2. sulfuro de hidrógeno
3. hidruro de níquel(II)
4. ácido bromhídrico
5. ácido selenhídrico
6. hidruro estánnico
7. cloruro de hidrógeno
8. ácido sulfhídrico
9. hidruro cálcico
10. hidruro de litio

1. Nombra los siguientes compuestos según la nomenclatura tradicional:

1. NH_3
2. NaH
3. HCl
4. CH_4
5. GaH_3
6. H_2O
7. HCl
8. PbH_4
9. H_2S
10. PH_3

2. Escribe la valencia de cada uno de los elementos en los siguientes compuestos:

1. HFO (ejemplo: H +I; F +I; O -II)
2. HClO
3. HBrO
4. HIO
5. HClO_2
6. H_2SO_2
7. HNO_2
8. H_2CO_3
9. H_2SO_3
10. HIO_3

3. Nombra los compuestos siguientes:

1. HFO
2. HClO_2
3. HBrO_3
4. HIO_4
5. H_2SO_2
6. HNO_3
7. H_2CO_3
8. H_3PO_4

4. Escribe la fórmula química de los siguientes compuestos:

1. Ácido selénico
2. Ácido clórico
3. Ácido bromoso
4. Ácido hipoyodoso

5. Ácido sulfúrico

6. Ácido nitroso

7. Ácido carbónico

8. Ácido fosfórico

5. Nombra los siguientes compuestos por los tres sistemas:

1. CaF_2

2. FeCl_2

3. FeCl_3

4. CuBr

5. BrF_5

6. IBr_3

7. SF_4

8. As_2Se_3

9. CS_2

10. B_2S_3

6. Escribe la fórmula química de los siguientes compuestos:

1. Sulfuro de boro (II)

2. Nitruro silícico

3. Seleniuro de arsénico (V)

4. Seleniuro arsenioso

5. Disulfuro de carbono

6. Fluoruro de fósforo (V)

7. Hexafluoruro de azufre

8. Fluoruro de yodo (VII)

9. Cloruro hipobromoso

10. Fluoruro de bromo (V)

7. Escribir el nombre de los siguientes compuestos

Fórmula	Sistemática
H_2MnO_3	
H_2CrO_4	
H_2TcO_4	
HReO_4	
$(\text{HBO}_2)_n$	
HMnO_4	
$\text{H}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$	
H_3BO_3	
H_2MoO_4	
H_4SiO_4	
$\text{H}_2\text{B}_4\text{O}_7$	
$\text{H}_2\text{Mo}_2\text{O}_7$	
H_2MnO_4	
H_2WO_4	
H_3PO_4	