

## FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA VI

Completa el siguiente cuadro:

Fórmula	Nomenclatura tradicional	Nomenclatura de Stock	Nomenclatura sistemática
HCl			
		Hidruro de oro (I)	
			Trióxido de níquel
HIO <sub>3</sub>		Ácido trioxoyódico (V)	
			Dioxofosfato (III) de hidrógeno
N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
	Ácido carbónico		
HNO <sub>2</sub>			
NH <sub>3</sub>			
	Sulfito de aluminio		
	Agua oxigenada		
NaOH			
		Ácido trioxosulfúrico (IV)	
H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>			
BaO <sub>2</sub>			
KMnO <sub>4</sub>			
IF <sub>7</sub>			
	Sulfato cúprico		
H <sub>2</sub> S			
	Ácido arsenioso		
HgO			
			Monóxido de dibromo
			Trihidruro de níquel

## FORMULACIÓN Y NOMENCLATURA VI (soluciones)

Completa el siguiente cuadro:

Fórmula	Nomenclatura tradicional	Nomenclatura de Stock	Nomenclatura sistemática
HCl	Ácido clorhídrico		Cloruro de hidrógeno
AuH		Hidruro de oro (I)	Monohidruro de oro
Ni <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		Óxido de níquel (III)	Trióxido de diníquel
HIO <sub>3</sub>	Ácido yódico	Ácido trioxoyódico (V)	Trioxoyodato (V) de hidrógeno
HPO <sub>2</sub>	Ácido metafosforoso	Ácido dioxofosfórico (III)	Dioxofosfato (III) de hidrógeno
N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>		Óxido de nitrógeno (V)	Pentóxido de dinitrógeno
H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	Ácido carbónico	Ácido trioxocarbónico (IV)	Trioxocarbonato (IV) de hidrógeno
HNO <sub>2</sub>	Ácido nitroso	Ácido dioxonítrico (III)	Dioxonitrato (III) de hidrógeno
NH <sub>3</sub>	Amoníaco		Trihidruro de nitrógeno
Al <sub>2</sub> (SO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>	Sulfito de aluminio o sulfito aluminico	Sulfito de aluminio	Tris[trioxosulfato (IV)] de dialuminio
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Agua oxigenada	Peróxido de hidrógeno	Dióxido de dihidrógeno
NaOH		Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio
H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	Ácido sulfuroso	Ácido trioxosulfúrico (IV)	Trioxosulfato (IV) de hidrógeno
H <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub>	Ácido crómico	Ácido tetraoxocromico (VI)	Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno
BaO <sub>2</sub>		Peróxido de bario	Dióxido de bario
KMnO <sub>4</sub>	Permanganato potásico	Permanganato de potasio	Tetraoxomanganato (VII) de potasio
IF <sub>7</sub>		Fluoruro de yodo (VII)	Heptafluoruro de yodo
CuSO <sub>4</sub>	Sulfato cúprico	Sulfato de cobre (II)	Tetraoxosulfato (VI) de cobre (II)
H <sub>2</sub> S	Ácido sulfhídrico		Sulfuro de hidrógeno
H <sub>3</sub> AsO <sub>3</sub>	Ácido arsenioso	Ácido trioxoarsenico (III)	Trioxoarseniato (III) de hidrógeno
HgO		Óxido de mercurio (II)	Monóxido de mercurio
Br <sub>2</sub> O		Óxido de bromo (I)	Monóxido de dibromo
NiH <sub>3</sub>		Hidruro de níquel (III)	Trihidruro de níquel

