

Oxoácidos

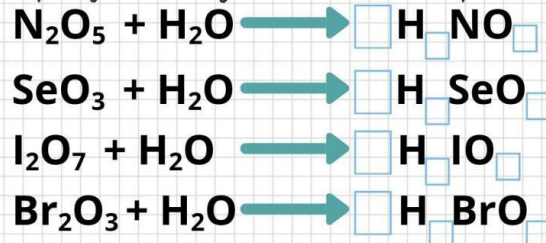
1.- Realizar la fórmula y dar los nombres de los oxoácidos por la nomenclatura de hidrógeno

	Fórmula	Nomenclatura de hidrógeno
ácido brómico		
ácido manganico		
ácido nitroso		
ácido carbonico		
ácido hipocloroso		
ácido crómico		

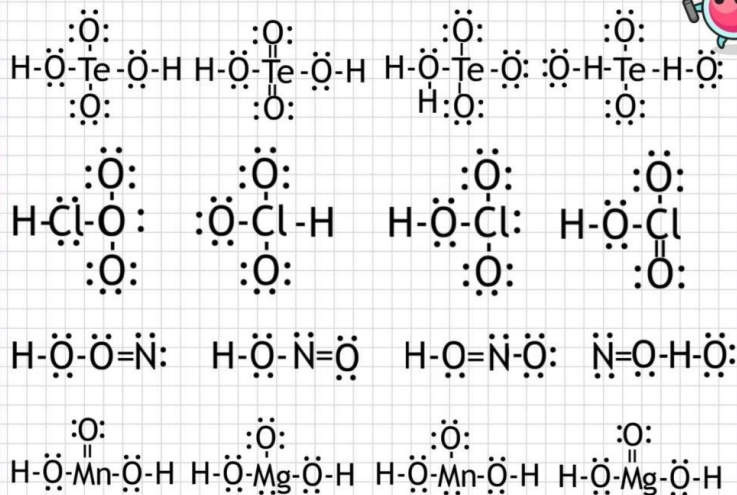
2.- Nombrar los siguientes oxoácidos por la nomenclatura tradicional y la de hidrógeno

HMnO₄	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno	HClO₃	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno
H₂SO₄	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno	HNO₃	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno
HIO₄	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno	H₂SO₃	Nomenclatura tradicional Nomenclatura de hidrógeno

3.- Completar y balancear las siguientes reacciones donde corresponda



4.- Indicar la estructura del Lewis del oxoácido formado por Te(VI), Cl(V), N(III) y Mn(IV)



5.- Realizar la fórmula del óxido de la que proviene los siguientes oxoácidos

	Fórmula del óxido	Fórmula del óxido
ácido brómico		HMnO₄
ácido manganico		H₂SO₃
ácido nitroso		HIO₄
ácido carbonico		
ácido hipocloroso		
ácido crómico		

