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

$HMnO_4$

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

$HClO_3$

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

H_2SO_4

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

HNO_3

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

HIO_4

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

H_2SO_3

Nomenclatura tradicional

Nomenclatura de hidrógeno

3.-Completar y balancear las siguiente reacciones donde corresponda

$N_2O_5 + H_2O \longrightarrow \square\ H\square NO\square$

$SeO_3 + H_2O \longrightarrow \square\ H\square SeO\square$

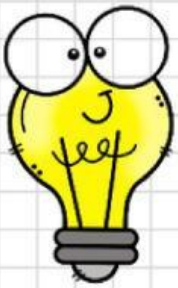
$I_2O_7 + H_2O \longrightarrow \square\ H\square IO\square$

$Br_2O_3 + H_2O \longrightarrow \square\ H\square BrO\square$

LIVEWORKSHEETS

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

	Fórmula del óxido		Fórmula del óxido
ácido brómico		$HMnO_4$	
ácido manganico		H_2SO_3	
ácido nitroso		HIO_4	
ácido carbonico		H_2SeO_4	
ácido hipocloroso			
ácido crómico			



LIVEWORKSHEETS