

# Hidróxidos y Ácidos Oxácidos

1.- Resuelve y elige el nombre correcto del siguiente compuesto químico



- a) Acido Hiposulfuroso      b) Acido sulfúrico      c) Acido sulfuroso

2.- Complete la ecuación y nombre el compuesto que se forma:



3.- ¿Cuál de estos compuestos es la fórmula del hidróxido plúmbico?

- a)  $\text{Pb}(\text{OH})_4$       b)  $\text{Pb}(\text{OH})_3$       c)  $\text{Pb}(\text{OH})_2$

4.- La suma de atomicidades del ácido antimónico y el ácido nítrico es

Acido antimónico

Acido nítrico

a) 12

b) 13

c) 15

5.- ¿Cuál de estos compuestos es la fórmula del ácido Perclórico?

a)  $\text{HClO}_4$

b)  $\text{HClO}_3$

c)  $\text{HClO}_2$

6.- El producto de las atomicidades del ácido Crómico, hidróxido férrico.

Acido Crómico

Hidróxido férrico

a) 45

b) 47

c) 49

7.- ¿Cuál de estos compuestos es la fórmula del ácido bórico?

a)  $\text{H B O}_2$

b)  $\text{H}_3 \text{ B O}_3$

c)  $\text{H}_2 \text{ B O}_4$

8.- ¿Las formulas del ácido mangánico y de la leche de magnesia?

Acido mangánico

Leche magnesia

a)  $\text{H}_2 \text{ Mn O}_4\text{-Mg(OH)}_2$

b)  $\text{H}_2 \text{ Mn O}_3\text{-Mn(OH)}_2$

c)  $\text{H Mn O}_4\text{-Mg(OH)}_3$

9.- Complete la ecuación química y nombre el compuesto que se forma



10.- Complete la ecuación y nombre el compuesto que se forma



Ing. César LOO ANGULO