QUÍMICA 3°

EVALUACIÓN

ÁCIDOS OXÁCIDOS : CASOS ESPECIALES

Nombres y Apellidos: _____

Curso: _____ **Fecha:** _____

1.- Escribir la fórmula directa de los siguientes ácidos de casos especiales.

1.- Ácido Orto silísico

$H_{\square}\square O_{\square}$

2.- Ácido Pentaoxodiantimoniato (III) de tetra hidrógeno

$H_{\square}\square_{\square}O_{\square}$

3.-Ácido Pirofosfórico

$H_{\square}\square_{\square}O_{\square}$

4.- Heptaoxodiarseniato (V) de tetrahidrógeno

$H_{\square}\square_{\square}O_{\square}$

5.- Ácido Ortofoforoso

$H_{\square}\square O_{\square}$

6.- Ácido Metasilícico

$H_{\square}\square O_{\square}$

7.- Trioxoborato(III) de trihidrógeno

$H_{\square}\square O_{\square}$

2.- Escribir las fórmulas e igualar las siguientes ecuaciones.

1.- Pentaóxido de difósforo + 1 Agua → Trioxofosfato (V) de hidrógeno

$\square P_{\square}O_{\square} + 1\square_{\square}\square \rightarrow \square H_{\square}\square_{\square}O_{\square}$

2.- Anhídrido _____ + 2 _____ → Ácido Piroarsenioso

$As_{\square}O_3 + 2\ H_2O \rightarrow H_{\square}\square_{\square}O_{\square}$

3.- Óxido de antimonio (V) + 3 Agua → Ácido _____ (V)

$Sb_{\square}O_{\square} + \square H_2O \rightarrow \square\ H_3SbO_4$

EDUCACIÓN SECUNDARA COMUNITARIA

LIVEWORKSHEETS