



FICHA EVALUATIVA

NOMBRES Y APELLIDOS:

ASIGNATURA: QUÍMICA

TEMA: COMBINACIONES BINARIAS HIDROGENADAS

CURSO:

FECHA:

I. ARRASTRA Y SUELTA EN EL ESPACIO CORRESPONDIENTE LOS TÉRMINOS QUE ALLÍ SE TE PRESENTAN PARA NOMBRAR Y ESCRIBIR LA FÓRMULA CORRECTA DE LOS HIDRUROS

Nº oxid. HgH Nº oxid.

de

di hidrógeno hidruro (I) (II)

tetra mercurio antimonio (III) (IV)

helio plata

Nº oxid. SnH Nº oxid.

de

di hidrógeno hidruro (I) (II)

tetra mercurio antimonio (III) (IV)

helio plata

Nº oxid. H2S Nº oxid.

de

di hidrógeno hidruro (I) (II)

tetra mercurio antimonio (III) (IV)

helio plata



II. CON UNA LÍNEA RELACIONA LA FÓRMULA DE LOS HIDRUROS CON SU RESPECTIVA NOMENCLATURA:

$H_2 S$
$Fe H_3$
$H F$
$Ca H_2$
$H I$

Dihidruro de calcio
Ácido sulfhídrico
Yoduro de hidrógeno
Hidruro férrico
Fluoruro de hidrógeno

III. NOMBRA A LOS SIGUIENTES HIDRUROS EN LOS TRES SISTEMAS DE NOMENCLATURA:

Compuesto \	TRADICIONAL	STOCK	I.U.P.A.C.
$H Cl$			
$H_2 Te$			
$H F$			
$Na H$			
$Al H_3$			

IV. EN TU CUADERNO FORMULA HIDRUROS DE FORMA DESARROLLADA Y DIRECTA, ADEMÁS NOMBRAR Y BALANCEAR LAS ECUACIONES QUÍMICAS CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- Con Bromo 1-
- Con Estaño 4+