

Actividades Clase n° 22:

HIDRUROS (1° parte)

1) Dadas las siguientes fórmulas químicas, selecciona los hidruros metálicos.

Li_2O	
MgH_2	
H_2S	
H_2O	
NaH	
SrH_2	
NH_3	
K_2O	

2) Considerando los números de oxidación de los elementos: indica cuál de las siguientes fórmulas es correcta para cada hidruro.

CaH	CaH_2	CaH_3	Ca_2H
LiH	LiH_2	LiH_3	Li_2H
BaH	BaH_2	BaH_3	Ba_2H
RbH	RbH_2	RbH_3	Rb_2H

3) Escriba la fórmula química correspondiente, según el nombre de cada hidruro.

Hidruro de potasio	
Dihidruro de estróncio	
Hidruro de hierro (II)	
Hidruro de calcio	
Trihidruro de aluminio	
Hidruro de sodio (I)	
Hidruro de galio (III)	
Monohidruro de Cesio	

4) Complete las reacciones de formación de cada hidruro.

