

Ejercicios de formulación de combinaciones binarias de hidrógeno.

1. Formula los siguientes compuestos binarios de hidrógeno.

- Dihidruro de plomo
- Hidruro de plomo (IV)
- Trihidruro de hierro
- Hidruro de níquel (II)
- Cloruro de hidrógeno
- Hidruro de hierro (II)
- Bromuro de hidrógeno
- Seleniuro de hidrógeno
- Teluriuro de hidrógeno
- Trihidruro de nitrógeno
- Trihidruro de fósforo
- Trihidruro de arsénico
- Tetrahidruro de carbono
- Tetrahidruro de silicio
- Trihidruro de boro
- Hexahidruro de diboro
- Hidruro de fierro (III)
- Hidruro de oro (I)
- Hidruro de manganeso (II)
- Hidruro de plata
- Hidruro de oro (III)
- Fluoruro de hidrógeno
- Hidruro de litio
- Trihidruro de cromo
- Hidruro de calcio
- Hidruro de potasio
- Hidruro de sodio
- Hidruro de bario
- Hidruro de aluminio
- Tetrahidruro de germanio
- Hidruro de plomo (II)
- Hidruro de platino (II)

- Hidruro de estaño (IV)
- Sulfuro de hidrogeno
- Hidruro de cadmio
- Hidruro de cinc
- Dihidruro de cobalto

2. Completa la siguiente tabla.

Formula	Sistemática	Stock
HBr		-----
	Cloruro de hidrogeno	-----
AlH ₃		
	Trihidruro de cobalto	
		Hidruro de rubidio
H ₂ S		-----
GeH ₄		
NH ₃		
		Hidruro de hierro (III)
AuH ₃		
	Trihidruro de fosforo	
		Hidruro de galio
	Didhidruro de dimercurio	
CuH		
		Hidruro de cobalto (II)
	Trihidruro de níquel	
SnH ₂		
MgH ₂		
		Hidruro de cobre (II)
	Tetrahidruro de platino	
		Hidruro de paladio (IV)
	Yoduro de hidrógeno	----

