

1.- Escribe la fórmula de los siguientes hidruros:

Hidruro potásico	_____	Hidruro de níquel (II)	_____
Dihidruro de mercurio	_____	Trihidruro de boro	_____
Hidruro magnésico	_____	Hidruro ferroso	_____
Hidruro férrico	_____	Hidruro cúprico	_____

2.- Escribe el nombre tradicional de los siguientes hidruros:

CaH ₂	_____	CuH	_____
CoH ₃	_____	AgH	_____
BaH ₂	_____	AlH ₃	_____
CsH	_____	PbH ₄	_____

3.- Escribe la fórmula y el nombre en Stock de los siguientes hidruros:

Hidruro ferroso: _____
 Hidruro cúprico: _____
 Hidruro magnésico: _____
 Hidruro potásico: _____

4.- Escribe la fórmula y el nombre sistemático de los siguientes hidruros:

Hidruro de mercurio (II): _____
 Hidruro sódico : _____
 Hidruro de talio (III): _____
 Hidruro cádmico: _____

5.- ¿Cuál es el nombre sistemático de los siguientes hidruros?

RbH	_____	AuH ₃	_____
SnH ₂	_____	NiH ₂	_____
TlH	_____	CdH ₂	_____
AuH	_____	CrH ₃	_____

6.- Completa el siguiente cuadro

Fórmula	Nombre tradicional	Nombre Stock	Nombre sistemático
	Hidruro alumínico		
		Hidruro de cinc	
LiH			
		Hidruro de níquel (III)	
		Hidruro de cobalto (II)	
RbH			
	Hidruro cálcico		

7.- Escribe el nombre tradicional de los siguientes ácidos:

HF		H ₂ Se	
HI		HBr	

8.- Escribe la fórmula de los siguientes ácidos:

Ácido clorhídrico: _____ Ácido telurhídrico: _____ Ácido bromhídrico: _____

9.- Completa el siguiente cuadro:

Fórmula	Nombre tradicional	Nombre Stock	Nombre sistemático
	Ácido clorhídrico		
			Seleniuro de dihidrógeno
HF			
		Bromuro de hidrógeno	
	Ácido telurhídrico		
			Yoduro de hidrógeno
			Sulfuro de dihidrógeno