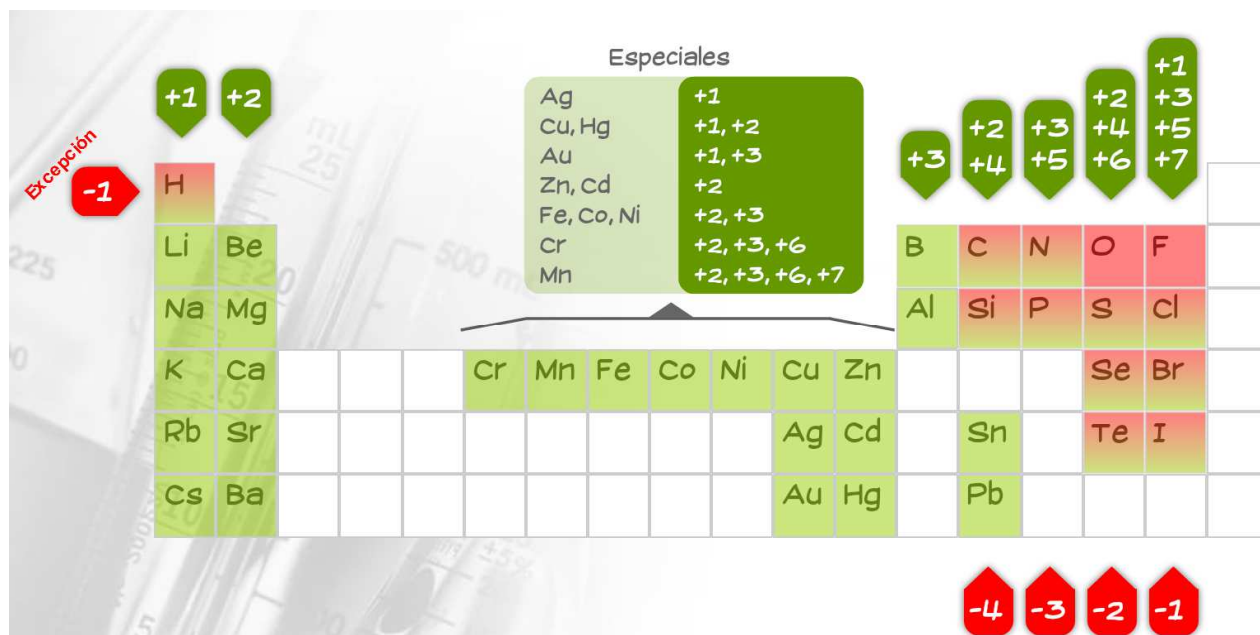


Ficha 3. HIDRUROS METÁLICOS/VOLÁTILES



Completa la tabla con los nombres de los elementos y sus nº oxid.:

	Nombre	Nº oxid.
H		
Li		
Na		
K		
Rb		
Cs		

	Nombre	Nº oxid.
Be		
Mg		
Ca		
Sr		
Ba		

	Nombre	Nº oxid.
Ag		
Cu		
Hg		
Au		
Zn		
Cd		

	Nombre	Nº oxid.
Fe		
Co		
Ni		
Cr		
Mn		

	Nombre	Nº oxid.
B		
Al		
C		
Si		
Sn		
Pb		
N		
P		

	Nombre	Nº oxid.
O		
S		
Se		
Te		
F		
Cl		
Br		
I		

Ficha 3a. HIDRUROS METÁLICOS/VOLÁTILES (en sistemática)

Completa la tabla con los prefijos correspondientes:

1	2	3	4	5	6	7
mono-						

NOMBRAR

Ejemplos

Fe H ₃	
P H ₅	

Ejercicios

Mn H ₇	
K H	

FORMULAR

Ejemplos

	Trihidruro de níquel
	Dihidruro de estroncio

Ejercicios

	Dihidruro de plomo
	Hidruro de oro

Más ejercicios ...

1	Na H	
2	Ca H ₂	
3	Al H ₃	
4	Cr H ₂	
5	Sn H ₄	
6		Hidruro de potasio
7		Dihidruro de berilio
8		Trihidruro de oro
9		Dihidruro de magnesio
10		Tetrahidruro de plomo

Ficha 3b. HIDRUROS METÁLICOS/VOLÁTILES (en stock)

NOMBRAR

Ejemplos

<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Cu H</td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>			Cu H				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Ca H₂</td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>			Ca H ₂			
Cu H													
Ca H ₂													

Ejercicios

<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Hg H</td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>			Hg H				<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="text-align: center;">Zn H₂</td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>			Zn H ₂			
Hg H													
Zn H ₂													

FORMULAR

Ejemplos

Hidruro de cobalto (III)

Hidruro de magnesio

Ejercicios

Hidruro de estaño (II)

Hidruro de sodio

Más ejercicios...

1	Na H							
2	Ca H ₂							
3	Al H ₃							
4	Cr H ₂							
5	Sn H ₄							
6	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>							Hidruro de hierro (II)
7	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>							Hidruro de calcio
8	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>							Hidruro de plomo (IV)
9	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> <tr><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td><td style="width: 50%; height: 20px;"> </td></tr> </table>							Hidruro de litio

Ficha 3c. HIDRUROS METÁLICOS/VOLÁTILES (en tradicional)

Completa la tabla con los prefijos correspondientes:

1 n^o oxid.	2 n^{os} oxid.	3 n^{os} oxid.	4 n^{os} oxid.

NOMBRAR

Ejemplos

<input type="text"/> <input type="text"/> Cr H ₂ <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> Hg H <input type="text"/> <input type="text"/>	
<input type="text"/> <input type="text"/> Mn H ₇ <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> Al H ₃ <input type="text"/> <input type="text"/>	

Ejercicios

<input type="text"/> <input type="text"/> As H ₃ <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> Sn H ₂ <input type="text"/> <input type="text"/>	
<input type="text"/> <input type="text"/> Mn H ₂ <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> B H ₃ <input type="text"/> <input type="text"/>	

FORMULAR

Ejemplos

<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hidruro auroso	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hidruro hipocromoso
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hidruro permangánico	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	Hidruro argéntico

Ejercicios

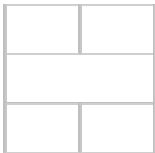
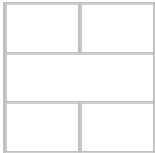
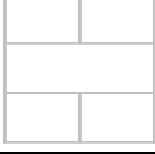
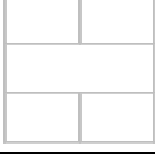
Metano	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>									Hidruro cromoso
Amoniaco	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>									Hidruro cínquico

Más ejercicios...

1	Na H									
2	Ca H ₂									
3	Al H ₃									
4	Cr H ₂									
5	Sn H ₄									
6		Fosfina								
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>									7
		Hidruro cuproso								
8	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>									Hidruro cálcico
	9									
		Silano								

EL GRAN TEST (ir a la página de inicio)

1	C H ₄ en sistemática ...	<input type="radio"/> Tetrahidrógeno de carbono <input type="radio"/> Carbonuro de tetrahidrógeno <input type="radio"/> Tetracarbono de hidrógeno <input type="radio"/> Tetrahidruro de carbono <input type="radio"/> Hidruro de tetracarbono <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
2	Ca H ₂ en stock ...	<input type="radio"/> Hidrogeno de carbono <input type="radio"/> Hidruro de calcio <input type="radio"/> Hidruro de calcio (II) <input type="radio"/> Hidrógeno de calcio (II) <input type="radio"/> Hidrógeno de calcio <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores

3	Cu H ₂ en tradicional ...	<input type="radio"/> Hidruro cóbrico <input type="radio"/> Hidruro cuproso <input type="radio"/> Hidruro cúprico	<input type="radio"/> Dihidruro cúprico <input type="radio"/> Dihidruro cóbrico <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
4	Fe H ₃ en stock ...	<input type="radio"/> Hidruro de hierro <input type="radio"/> Hidruro de hierro (III) <input type="radio"/> Hidrógeno de ferro	<input type="radio"/> Hidrógeno de ferro (III) <input type="radio"/> Hidruro de ferro <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
5	SiH ₄ en tradicional ...	<input type="radio"/> Silano <input type="radio"/> Hidruro silícico <input type="radio"/> Silicio hidrogénico	<input type="radio"/> Tetrahidruro silícico <input type="radio"/> Hidrógeno de silicio <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
6	Trihidruro de níquel 	<input type="radio"/> Ni H ₃ <input type="radio"/> H ₃ Ni <input type="radio"/> Ni ₃ H	<input type="radio"/> H Ni ₃ <input type="radio"/> Ni H <input type="radio"/> Ninguna
7	Hidruro de cromo (VI) 	<input type="radio"/> C ₆ H <input type="radio"/> Cr H ₆ <input type="radio"/> C H ₆	<input type="radio"/> Cr ₆ H <input type="radio"/> Ninguna <input type="radio"/> Todas
8	Hidruro ferroso 	<input type="radio"/> H ₂ Fe <input type="radio"/> Fe H ₃ <input type="radio"/> Fe H ₂	<input type="radio"/> H Fe <input type="radio"/> H ₃ Fe <input type="radio"/> Ninguna
9	Hidruro de cinc 	<input type="radio"/> Cn H <input type="radio"/> Cn H ₂ <input type="radio"/> H ₂ Cn	<input type="radio"/> Zn H ₂ <input type="radio"/> Zn H <input type="radio"/> Ninguna
10	Fosfina	<input type="radio"/> P H <input type="radio"/> H ₃ F <input type="radio"/> F H ₃	<input type="radio"/> H F <input type="radio"/> P H ₃ <input type="radio"/> Ninguna