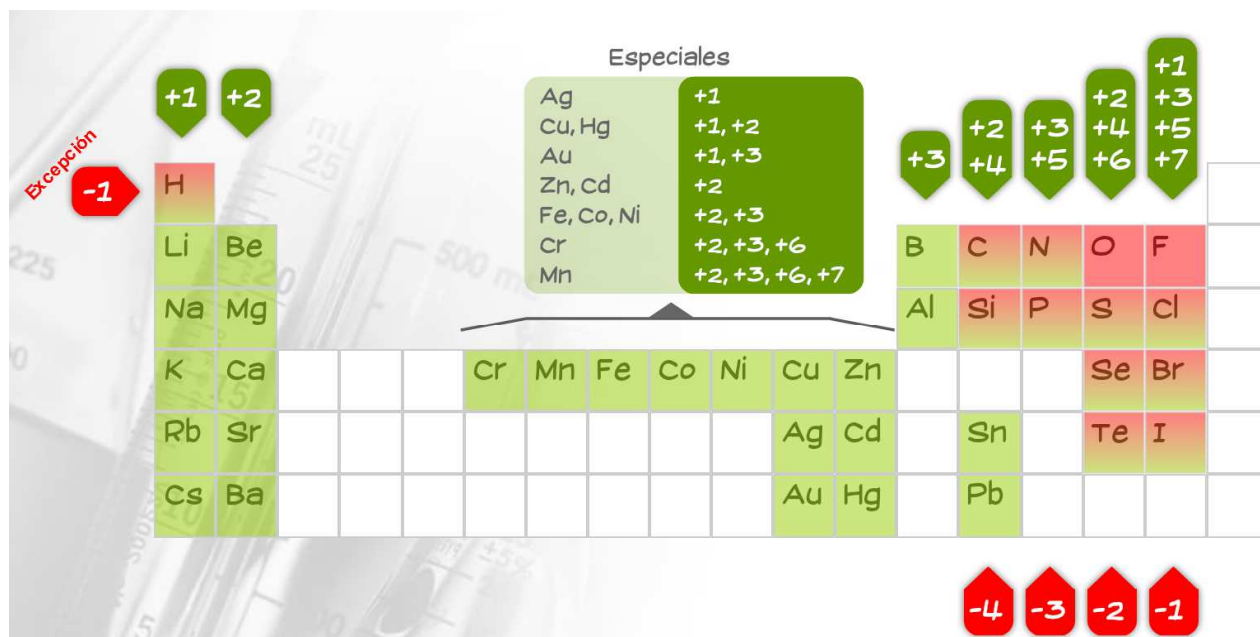


Ficha 5. SALES BINARIAS



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 5a. SALES BINARIAS (en sistemática)

Completa la tabla con los prefijos correspondientes:

1	2	3	4	5	6	7
mono-						

NOMBRAR

Ejemplos

$Fe_3 N_2$	
$I_2 S_7$	

Ejercicios

$Ni_2 Se_3$	
$Br_4 C_3$	

FORMULAR

Ejemplos

	Pentasulfuro de difósforo
	Tetrafluoruro de carbono

Ejercicios

	Tricarburo de tetraluminio
	Heptasulfuro de dimanganeso

Más ejercicios ...

1	$B P$	
2	$Ca F_2$	
3	$Co_2 Se_3$	
4	$C S_2$	
5	$Cr_2 Si$	
6		Dicloruro de hierro
7		Teluro de dicobre
8		Tetrafluoruro de silicio
9		Trisulfuro de dipotasio
10		Yoduro de sodio

Ficha 5b. HIDRUROS METÁLICOS/VOLÁTILES (en stock)

NOMBRAR

Ejemplos

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> $Co_3 P_2$ <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> $Sr_2 C$ <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div>	
--	--	--	--

Ejercicios

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> $Co_2 Te_3$ <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div>		<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> $Ba_2 Si$ <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div>	
---	--	---	--

FORMULAR

Ejemplos

Fosfuro de plomo (IV)

Nitruro de aluminio

Ejercicios

Seleniuro de cromo (VI)

Bromuro de cadmio

Más ejercicios...

1	B P																
2	Ca F ₂																
3	Co ₂ Se ₃																
4	C S ₂																
5	Cr ₂ Si																
6	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>							Sulfuro de níquel (II)	7	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>							Cloruro de calcio
8	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>							Carburo de plomo (II)	9	<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 20px;"></td><td style="width: 20px; height: 20px;"></td></tr> </table>							Teluro de bario

Ficha 5c. 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

<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Cr Br₂</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			Cr Br ₂				<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Hg₂ Te</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			Hg ₂ Te			
Cr Br ₂													
Hg ₂ Te													
<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>I₂ S₇</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			I ₂ S ₇				<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Al N</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			Al N			
I ₂ S ₇													
Al N													

Ejercicios

<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Mn₃ N₇</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			Mn ₃ N ₇				<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td>Cr₂ C</td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>			Cr ₂ C			
Mn ₃ N ₇													
Cr ₂ C													

FORMULAR

Ejemplos

<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							Teluro estannoso	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							Siliciuro hipocromoso
<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							Sulfuro permangánico	<table border="1"> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </table>							Cloruro potásico

Ejercicios

Bromuro hiposelenioso

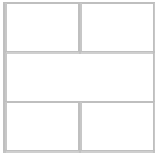
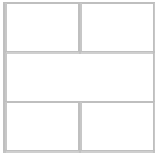
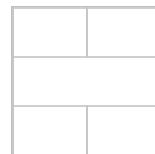
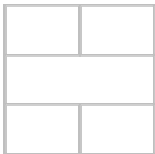
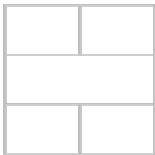
Bromuro de cadmio

Más ejercicios...

1	B P																
2	Ca F ₂																
3	Co ₂ Se ₃																
4	C S ₂																
5	Cr ₂ Si																
6	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>							Sulfuro de níqueloso	7	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>							Cloruro de estroncio
8	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>							Carburo de plumboso	9	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>							Teluro de magnésico

EL GRAN TEST (ir a la página de inicio)

1	Cl ₃ B ₅ en sistemática ...	<input type="radio"/> Triboruro de cincicloro <input type="radio"/> Cinquiboruro de cloro <input type="radio"/> Pentaboro de tricloro	<input type="radio"/> Cinquiboro de cloro <input type="radio"/> Pentaboruro de tricloro <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
2	Cr ₂ Si ₃ en stock ...	<input type="radio"/> Siliciuro de cromo (II) <input type="radio"/> Silicio de cromo (VI) <input type="radio"/> Silicio de cromo (II)	<input type="radio"/> Siliciuro de cromo (III) <input type="radio"/> Siliciuro de cromo (IV) <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores
3	Al P en stock ...	<input type="radio"/> Fosfuro de aluminio (I) <input type="radio"/> Fósforo de aluminio (III) <input type="radio"/> Fosfuro de aluminio	<input type="radio"/> Fosfuro de aluminio (III) <input type="radio"/> Fósforo de aluminio (I) <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores

4	<p>Cu_4C en tradicional ...</p>	<p><input type="radio"/> Carburo cobroso <input type="radio"/> Carburo cuproso <input type="radio"/> Carbonuro cúprico</p>	<p><input type="radio"/> Carbonuro cuproso <input type="radio"/> Carbono cobroso <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores</p>
5	<p>MnBr_2 en tradicional ...</p>	<p><input type="radio"/> Bromuro hipomanganoso <input type="radio"/> Bromo permangánico <input type="radio"/> Bromuro de manganeso</p>	<p><input type="radio"/> Bromuro permangánico <input type="radio"/> Bromo hipomanganoso <input type="radio"/> Ninguna de las anteriores</p>
6	<p>Triseleniuro de dioro</p> 	<p><input type="radio"/> Au_2Se_3 <input type="radio"/> Se_3Au_2 <input type="radio"/> Ag Se_3</p>	<p><input type="radio"/> Se_3Ag_2 <input type="radio"/> Au_3Se_2 <input type="radio"/> Ninguna</p>
7	<p>Sulfuro de cromo (VI)</p> 	<p><input type="radio"/> S_6C_2 <input type="radio"/> Cr S_3 <input type="radio"/> Cr S_6</p>	<p><input type="radio"/> C_2S_6 <input type="radio"/> S_6Cr <input type="radio"/> Ninguna</p>
8	<p>Fosfuro de silicio</p> 	<p><input type="radio"/> P Si <input type="radio"/> Si F_4 <input type="radio"/> Si_3P_4</p>	<p><input type="radio"/> F_4Si <input type="radio"/> Si_4P_3 <input type="radio"/> Ninguna</p>
9	<p>Nitruro magnésico</p> 	<p><input type="radio"/> Mn N <input type="radio"/> Mn_2N_3 <input type="radio"/> Mn_3N_2</p>	<p><input type="radio"/> Mg_3N_2 <input type="radio"/> Mg_2N_3 <input type="radio"/> Ninguna</p>
10	<p>Yoduro ferroso</p> 	<p><input type="radio"/> Y Fe_3 <input type="radio"/> Fe Y <input type="radio"/> Y Fe_2</p>	<p><input type="radio"/> Fe I_3 <input type="radio"/> Fe I_2 <input type="radio"/> Ninguna</p>