

## SOLUCIONES DE LAS ACTIVIDADES DE RECAPITULACIÓN

Formula o nombra los siguientes compuestos:

1.- Óxido de calcio	CaO
2.- Hidrogenosulfuro de aluminio	Al(HS) <sub>3</sub>
3.- Trifluoruro de boro	BF <sub>3</sub>
4.- Permanganato de potasio	KMnO <sub>4</sub>
5.- Ácido selenhídrico	H <sub>2</sub> Se
6.- Hidróxido de níquel(3+)	Ni(OH) <sub>3</sub>
7.- Bis(trioxidobromato) de hierro	Fe(BrO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>
8.- Nitrato de sodio	NaNO <sub>3</sub>
9.- Dióxido de silicio	SiO <sub>2</sub>
10.- Peróxido de sodio	Na <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
11.- Bromuro de potasio	KBr
12.- Tricloruro de níquel	NiCl <sub>3</sub>
13.- Agua	H <sub>2</sub> O
14.- Bisulfato de mercurio(I)	Hg <sub>2</sub> (HSO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
15.- Dicromato de potasio	K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
16.- Hipoclorito de cinc	Zn(ClO) <sub>2</sub>
17.- Peróxido de cesio	Cs <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
18.- Ácido nitroso	HNO <sub>2</sub>
19.- Dihidrogenofosfato de cobre(II)	Cu(H <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
20.- Nitrato de amonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>
21.- Perclorato de cobalto(III)	Co(ClO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub>
22.- Hidróxido de estaño(2+)	Sn(OH) <sub>2</sub>
23.- Dicromato de hierro(II)	FeCr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
24.- Cloruro de estaño(IV)	SnCl <sub>4</sub>
25.- Hipoyodito de rubidio	RbIO
26.- Ácido cloroso	HClO <sub>2</sub>
27.- Tetracloruro de carbono	CCl <sub>4</sub>
28.- Hidrogenocarbonato de sodio	NaHCO <sub>3</sub>
29.- Tetraoxidoselenato de hierro	FeSeO <sub>4</sub>
30.- Dicromato de plata	Ag <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
31.- Ácido nítrico	HNO <sub>3</sub>
32.- Sulfuro de carbono(IV)	CS <sub>2</sub>
33.- Ácido clorhídrico	HCl
34.- Carbonato de estroncio	SrCO <sub>3</sub>
35.- Fosfano	PH <sub>3</sub>
36.- Silicato de calcio	CaSiO <sub>3</sub>
37.- Carbonato de litio	Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>
38.- Hidruro de boro	BH <sub>3</sub>
39.- Ácido fluorhídrico	HF
40.- Trióxido de difósforo	P <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
41.- Dioxidonitrato de amonio	NH <sub>4</sub> NO <sub>2</sub>
42.- Trióxido de dinitrógeno	N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
43.- Peróxido de bario	BaO <sub>2</sub>
43.- Sulfito de hierro(III)	Fe <sub>2</sub> (SO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub>
44.- Carbonato de calcio	CaCO <sub>3</sub>
45.- Peróxido de cadmio	CdO <sub>2</sub>
46.- Fosfato de cinc	Zn <sub>3</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
47.- Diyoduro de pentaóxígeno	O <sub>5</sub> I <sub>2</sub>
48.- Dicromato de sodio	Na <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
49.- Nitrito de plata	AgNO <sub>2</sub>

50.- Trihidrogeno(trioxidoborato)	$H_3BO_3$
51.- Manganato de litio	$Li_2MnO_4$
52.- Sulfato de magnesio	$MgSO_4$
53.- Fosfato de aluminio	$AlPO_4$
54.- Hidrogenosulfito de níquel(III)	$Ni(HSO_3)_3$
55.- Dióxido de azufre	$SO_2$
56.- Óxido de hierro(III)	$Fe_2O_3$
57.- Hidróxido de calcio	$Ca(OH)_2$
58.- Dibromuro de heptaoxígeno	$O_7Br_2$
59.- Óxido de nitrógeno(V)	$N_2O_5$
60.- Perbromato de amonio	$NH_4BrO_4$
61.- Nitruro de calcio	$Ca_3N_2$
62.- Cloruro de berilio	$BeCl_2$
63.- Hidrogenocarbonato de cinc	$Zn(HCO_3)_2$
64.- Cromato de calcio	$CaCrO_4$
65.- Hidróxido de sodio	$NaOH$
66.- Sulfato de aluminio	$Al_2(SO_4)_3$
67.- Nitrato de plata	$AgNO_3$
68.- Sulfuro de níquel(III)	$Ni_2S_3$
69.- Dióxido de manganeso	$MnO_2$
70.- Clorato de potasio	$KClO_3$
71.- Silano	$SiH_4$
72.- Sulfato de berilio	$BeSO_4$
73.- Ácido peryódico	$HIO_4$
74.- Dicloruro de oxígeno	$OCl_2$
75.- Fluoruro de amonio	$NH_4F$
76.- Ácido selenoso	$H_2SeO_3$
77.- Dihidrogenofosfato de plomo(IV)	$Pb(H_2PO_4)_4$
78.- Trihidruro de antimonio	$SbH_3$
79.- Pentacloruro de fósforo	$PCl_5$
80.- Hidruro de oro(I)	$AuH$
81.- Tetrafluoruro de azufre	$SF_4$
82.- Ácido fosfórico	$H_3PO_4$
83.- Sulfito de berilio	$BeSO_3$
84.- Hidrogenosulfuro de litio	$LiHS$
85.- Sulfuro de hidrógeno	$H_2S$
86.- Amoniaco	$NH_3$
87.- Cloruro de dimercurio(2+)	$Hg_2Cl_2$
88.- Sulfato de cobre(II)	$CuSO_4$
89.- Ácido sulfúrico	$H_2SO_4$
90.- Óxido de cinc	$ZnO$
91.- Triyoduro de nitrógeno	$NI_3$
92.- Nitruro de litio	$Li_3N$
93.- Peróxido de berilio	$BeO_2$
94.- Fosfato de rubidio	$Rb_3PO_4$
95.- Carbonato de magnesio	$MgCO_3$
96.- Clorito de bario	$Ba(ClO_2)_2$
97.- Cloruro de cobre(2+)	$CuCl_2$
98.- Clorato de aluminio	$Al(ClO_3)_3$
99.- Cloruro de calcio	$CaCl_2$
100.- Cloruro de amonio	$NH_4Cl$