

	Nombre:		EVAL III	Nota
	Curso:	2° ESO C	Control Formulación II	
	Fecha:	5 de mayo de 2025	Química Inorgánica	

1.- Formula los siguientes compuestos binarios:

(6 puntos)

Tricloruro de manganeso	
Pentaóxido de diantimonio	
Monoseleniuro de calcio	
Tetranitruro de triplatino	
Tetrayoduro de silicio	
Arsano	
Dicloruro de estaño	
Monoarseniuro de tripotasio	
Dióxido de plomo	
Mononitruro de trisodio	
Monóxido de níquel	
Silano	
Dibromuro de calcio	
Monosulfuro de bario	
Monotelururo de estroncio	
Hexafluoruro de azufre	
Heptaóxido de dimanganeso	
Tricloruro de Hierro	
Dicloruro de Berilio	
Dióxido de estaño	
Pentafluoruro de fósforo	

2.- Nombra los siguientes compuestos binarios:

(5 puntos)

BH_3	
PbCl_2	
CH_4	
H_2S	
Br_2O_5	
FeO	
Al_2Te_3	
AgO	
NH_3	
NaCl	
BaH_2	
PbS	
CaI_2	
Li_3N	
H_2O	
MgO	
LiBr	
NiCl_3	
FeSe	
Cl_2O_7	

	Nombre:	SOLUCIONES		EVAL III	
	Curso:	2° ESO C	Control Formulación II		
	Fecha:	5 de mayo de 2025	Química Inorgánica		

1.- Formula los siguientes compuestos binarios:

(6 puntos)

Tricloruro de manganeso	$MnCl_3$
Pentaóxido de diantimonio	Sb_2O_5
Monoseleniuro de calcio	$CaSe$
Tetranitruro de triplatino	Pt_3N_4
Tetrayoduro de silicio	SiI_4
Arsano	AsH_3
Dicloruro de estaño	$SnCl_2$
Monoarseniuro de tripotasio	K_3As
Dióxido de plomo	PbO_2
Mononitruro de trisodio	Na_3N
Monóxido de níquel	NiO
Silano	SiH_4
Dibromuro de calcio	$CaBr_2$
Monosulfuro de bario	BaS
Monotelururo de estroncio	$SrTe$
Hexafluoruro de azufre	SF_6
Heptaóxido de dimanganeso	Mn_2O_7
Tricloruro de Hierro	$FeCl_3$
Dicloruro de Berilio	$BeCl_2$
Dióxido de estaño	SnO_2
Pentafluoruro de fósforo	PF_5

2.- Nombra los siguientes compuestos binarios:

(5 puntos)

BH_3	Borano / Trihidruro de boro
PbCl_2	Dicloruro de plomo
CH_4	Metano / Tetrahidruro de carbono
H_2S	Monosulfuro de hidrógeno / Ácido clorhídrico
Br_2O_5	Pentaóxido de dibromo
FeO	Monóxido de hierro / Como tú
Al_2Te_3	Triteluro de dialuminio
AgO	Monóxido de plata
NH_3	Amoniaco / Trihidruro de nitrógeno
NaCl	Monocloruro de sodio / Cloruro sódico
BaH_2	Dihidruro de bario
PbS	Monosulfuro de plomo
CaI_2	Diyoduro de calcio
Li_3N	Mononitruro de litio
H_2O	Agua
MgO	Monóxido de magnesio
LiBr	Monobromuro de litio / Bromuro de litio
NiCl_3	Tricloruro de níquel
FeSe	Monoseleniuro de hierro
Cl_2O_7	Heptóxido de dicloro