

Soluciones de los ejercicios propuestos para 3º ESO, siempre que se ha podido se ha formulado del mayor número de formas posibles

	A	B	C	D
1	Na ⁺	Fe ²⁺	Li ⁺	Ba ²⁺
2	Al ³⁺	S ²⁻	O ²⁻	Cl ⁻
3	Mn ²⁺	C ⁴⁻	Cl ³⁺	Ca ²⁺
4	O ₂	Fe	NH ₃	I ⁻
5	Sn	N ₂	O ₃	Cl ₂
6	Catión sodio	Sulfuro	Catión hierro(II)	Aluminio
7	Potasio	Nitruro	Catión litio	Catión plomo(IV)
8	Catión estaño(II)	Ión cloruro	ión seleniuro	Oxígeno atómico
9	Oxígeno	Ozono	Catión amonio	Carburo
10	Helio	Ión potasio	Catión manganeso (IV)	Catión cobalto(III)
11	NaCl	AlN	CaO	Li ₂ O
12	BaO	ZnI ₂	Ba ₃ P ₂	K ₂ S
13	Cs ₃ As	HgBr ₂	PtO	Ag ₂ Se
14	Ba(OH) ₂	LiOH	Fe(OH) ₃	Cd(OH) ₂
15	NH ₄ Cl	(NH ₄) ₂ S	NH ₄ OH	(NH ₄) ₂ S
16	Yoduro de sodio Monoyoduro de sodio	Óxido de bario Monóxido de bario	Óxido de zinc Monóxido de zinc	Óxido de hierro(II) Moxóxido de hierro
17	Óxido de aluminio Trióxido de dialuminio	Óxido de platino(II) Monóxido de platino	Óxido de cadmio Monóxido de cadmio	Sulfuro de bario Monosulfuro de bario
18	Óxido de telurio(II) Monóxido de telurio	Óxido de azufre(VI) Trióxido de azufre	Yoduro de zinc Diyoduro de zinc	Cloruro de oro(I) Monocloruro de oro
19	Óxido de plomo(IV) Dióxido de plomo	Óxido de mercurio(II) Monóxido de mercurio	Sulfuro de cadmio Monosulfuro de cadmio	Fluoruro de rubidio Monofluoruro de rubidio
20	Hidróxido de sodio Monohidróxido de sodio	Hidróxido de hierro(III) Trihidróxido de hierro	Hidróxido de níquel(II) Dihidróxido de níquel	Bromuro de amonio Monobromuro de amonio
21	SO ₃	AlCl ₃	O ₂	N ₂ O ₄
22	CO ₂	ClF ₃	CH ₄	AsH ₃
23	PbO ₂	BeS	NH ₃	NH ₄ ⁺
24	Ga ₂ Se ₃	U ₃ O ₈	Fe ₃ O ₄	F ₂
25	NO ₂	CO	Pu	PH ₃
26	Fluoruro de oxígeno Difluoruro de oxígeno	Óxido de nitrógeno(IV) Monóxido de dinitrógeno	Óxido de nitrógeno(IV) Tetraóxido de dinitrógeno	Fluoruro de bromo(III) Trifluoruro de bromo
27	Óxido de nitrógeno(II) Monóxido de nitrógeno	Yoduro de bromo(V) Pentayoduro de bromo	Heptaóxido de dimanganeso Óxido de manganeso(VII)	Óxido de cloro(IV) Dióxido de cloro
28	Metano	Sulfuro de amonio Sulfuro de diamonio	Fosfuro de amonio Fosfuro de triamonio	Óxido de cromo(VI) Trióxido de cromo
29	Óxido de titanio(II) Monóxido de titanio	Fluoruro de azufre Difluoruro de azufre	Tetracloruro de carbono Cloruro de carbono(IV)	Amoniaco
30	Hidróxido de aluminio Trihidróxido de aluminio	Yodo atómico	Argón	Estaño
31	HCl	H ₂ S	HF	Bi
32	H ₂ S	H ₂ O	HI	NH ₃
33	Ácido yodhídrico Yoduro de hidrógeno	Ácido sulfhídrico Sulfuro de hidrógeno	Agua	Ácido bromhídrico Bromuro de hidrógeno
34	Amoniaco	Nitrógeno atómico	Hidrógeno	Azufre
35	H ₂ SO ₄	H ₃ PO ₄	H ₂ CO ₃	CO ₃ ²⁻
36	HNO ₃	HClO ₄	ClO ₄ ⁻	HMnO ₄
37	CO ₃ ²⁻	SO ₄ ²⁻	NO ₃ ⁻	HCl
38	Ión nitrato	Ácido permangánico	Fosfato	Ácido nítrico
40	Ácido sulfúrico	Ácido fluorhídrico Fluoruro de hidrógeno	Sulfato	Nitrato
41	Ión perclorato	Dicromato	Ácido carbónico	Dióxido de carbono Óxido de carbono(IV)
42	Na ₂ CO ₃	Ag ₂ SO ₄	Fe(ClO ₄) ₂	Ba(NO ₃) ₂
43	(NH ₄) ₂ SO ₄	Li ₂ S	NaClO ₄	Na ₂ SO ₄

44	Zn ₃ (PO ₄) ₂	Hg(NO ₃) ₂	CaCO ₃	NaCl
45	Sulfuro de bario Monosulfuro de bario	Permanganato de cesio	BaO ₂	CaO ₂
46	Na ₂ O ₂	Li ₂ O ₂	MgO ₂	K ₂ O ₂
47	H ₂ O ₂	RaO ₂	Ácido cianhídrico Cianuro de hidrógeno	Bario
48	Seleniuro de hierro(II) Monoseleniuro de hierro	Cianuro de amonio Monocianuro de amonio	Peróxido sodio	Hierro
49	O ²⁻	SnCl ₂	Ba ₃ N ₂	Óxido de disodio Óxido de sodio
50	NaH	H ₂ SO ₄	NH ₄ OH	Na ₂ O ₂
51	F ⁻	O ₂	ClO ₂	ClO ₂
52	Ba ₃ N ₂	N ₂ O ₄	Ar	Cl ₂
53	C ⁴⁺	SiO ₄ ⁴⁻	PO ₄ ³⁻	PO ₄ ³⁻
54	CO ₂	CO ₂	BeO	CaO
55	NaClO	H ₂ O ₂	HCl	HCl
56	FeSO ₄	(NH ₄) ₂ S	S ²⁻	Na ₂ S
57	SO ₃	ClF ₃	Cd(OH) ₂	Fe
58	Zn ²⁺	He	Ca(OH) ₂	UO ₃
59	O ₃	NH ₃	NH ₄ ⁺	NO ₃ ⁻
60	N ₂	RaO	U ₃ O ₈	N
61	CH ₄	SiH ₄	HCl	NH ₃
62	HNO ₃	SO ₄ ²⁻	NO ₂ ⁻	CN ⁻
63	SbH ₃	Fe(OH) ₃	S ²⁻	KMnO ₄
64	H ₂ Cr ₂ O ₇	F ₂	Pu	H ₂
65	K ₂ Cr ₂ O ₇	NH ₄ Cl	Cl ₂ O ₃	Ba
66	NH ₃	Ba	SiH ₄	AsH ₃
67	Ba(NO ₃) ₂	Pb	Sn	PdO
68	Amoniaco	Monóxido de carbono Óxido de carbono(II)	ión hidróxido	Cobalto
69	Bario	oxígeno atómico	Ácido nítrico	Monóxido de carbono Oxido de carbono(II)
70	Sulfato de calcio	Permanganato de hierro(III)	Litio	Peróxido de litio
71	Hidruro de sodio Monohidruro de sodio	Bromuro de cesio Monobromuro de cesio	Metano	Silano
72	Catión amonio	Cloruro de hidrógeno Ácido clorhídrico	Hidróxido de hierro(II) Dihidróxido de hierro	Níquel
73	Argón	Hidróxido de hierro(III) Trihidróxido de hierro	Monóxido de hierro Óxido de hierro(II)	Monóxido de cobalto Óxido de cobalto(II)
74	Dicromato de potasio	ión bario	Níquel	Pentacloruro de fósforo Cloruro de fósforo(V)
75	ión sulfato	Amoniaco	Litio	Dióxido de nitrógeno Óxido de nitrógeno(IV)
76	Fosfina	Hidróxido de sodio Monohidróxido de sodio	Peróxido de hidrógeno	Monóxido de calcio Óxido de calcio
77	Tetraóxido de dinitrógeno Óxido de nitrógeno(IV)	Pentacloruro de fósforo Cloruro de fósforo(V)	Níquel	Yoduro de hidrógeno Ácido yodhídrico
78	Estaño	Carburo de platino(IV) Monocarburo de platino	Óxido de radio Monóxido de radio	Xenón
79	Tetraóxido de trihierro	ión cloruro	ión hidróxido	aluminio
80	Ozono	Hidróxido de litio Monohidróxido de litio	Galio	Borano
81	Monóxido de bario Óxido de bario	Sulfuro de calcio Monosulfuro de calcio	Tetraóxido de trihierro	Ácido nítrico
82	Silano	Óxido de plomo(II) Monóxido de plomo	Dióxido de plomo Óxido de plomo(IV)	Peróxido de litio
83	KCl	(NH ₄) ₃ N	H ₂ SO ₄	O ²⁻
84	NO ₃ ⁻	KNO ₃	Na ₂ CO ₃	Na ₄ C
85	NaF	HF	HF	F ⁻
86	BaO	BaO ₂	NH ₄ Cl	H ⁻

87	H ₂	At	Rn	U
88	Hidrógeno atómico	Cloro atómico	Yodo atómico	Hierro
89	Hidróxido	Agua	Óxido de litio Óxido de dilitio	Cobalto
90	Hidrógeno	Cloro	Ozono	Ácido nítrico
91	Hidróxido de sodio Monohidróxido de sodio	Hidróxido de litio Monohidróxido de litio	Sodio	Sulfuro de bario Monosulfuro de bario
92	Seleniuro de hierro(III) Triseleniuro de dihierro	Níquel	Fluoruro de oxígeno Difluoruro de oxígeno	Nitrógeno atómico
93	Ácido sulfúrico	Ácido yodhídrico Yoduro de hidrógeno	Nitrato	Sulfato
94	HI	Zn	Zn	I ⁻
95	CaCO ₃	S	Cl ₂	CH ₄
96	NH ₃	NH ₄ ⁺	Fe ²⁺	N ³⁻
97	Ca(NO ₃) ₂	Sn(ClO ₄) ₂	Cl ₂	He
98	Al	I ₂ O ₅	SO ₃	CO ₂
99	Fe(OH) ₃	NaOH	At	Yodo atómico
100	Azufre	Ión calcio	Catión níquel(III)	Catión aluminio