



goo.gl/VtUz1W
pacobf@iesmartinrivero.org

Formulación inorgánica
1º bachillerato
N-1

Completa la siguiente tabla:

	Nombre	Fórmula	Fórmula	Nombre
1	Peróxido de sodio		Fe_2O_3	
2	Óxido de manganeso(IV)		CrO_3	
3	Trióxido de dinitrógeno		BeO_2	
4	Óxido de estaño(IV)		O_3Br_2	
5	Sulfato de cobre(I)		$\text{Zn}(\text{OH})_2$	
6	Óxido de aluminio		H_2CrO_4	
7	Óxido de arsénico(V)		NH_3	
8	Cloruro de mercurio(I)		$\text{Be}_3(\text{PO}_3)_2$	
9	Borano		HClO_4	
10	Sulfuro de hidrógeno		$\text{Al}(\text{OH})_3$	
11	Fosfuro de sodio		BaSO_4	
12	Arsenuro de plomo(IV)		HNO_3	
13	Hidróxido de cobalto(III)		Na_3N	
14	dihidrogeno(tetraoxidoselenato)		N_2O_3	
15	Ácido metabórico		CuCl_2	
16	hidrogeno(trioxidoborato)(2-)		HPO_2	
17	Amonio		AlCl_3	
18	tris(tetraoxidosulfato) de dihierro		$\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7$	
19	Yodito de plata		ClO_2^-	
20	Nitrito de cesio		K_2SO_3	
21	Hidrogenosulfato de litio		NaHCO_3	
22	Ácido permangánico		CaHPO_4	
23	Trioxidosulfato de cadmio		PbCO_3	
24	Bromato		AuI_3	
25	Sulfuro de rubidio		SiH_4	
26	Silicato de magnesio		$\text{H}_4\text{As}_2\text{O}_5$	
27	Sulfuro		NiPO_4	

Soluciones

	Fórmula	Nombre
1	Na_2O_2	Trióxido de dihierro / óxido de hierro(III)
2	MnO_2	Trióxido de cromo / óxido de cromo(VI)
3	N_2O_3	Dióxido de berilio / peróxido de berilio
4	SnO_2	Dibromuro de trioxígeno
5	Cu_2SO_4	Hidróxido de zinc / dihidróxido de zinc
6	Al_2O_3	Ácido crómico / dihidrogeno(tetraoxidocromato)
7	As_2O_5	Amoníaco / trihidruro de nitrógeno
8	HgCl	Fosfito de berilio / bis(trioxidofosfato) de triberilio
9	BH_3	Ácido perclórico / hidrogeno(tetraoxidoclorato)
10	H_2S	Hidróxido de aluminio / trihidróxido de aluminio
11	Na_3P	Sulfato de bario / tetraoxidosulfato de bario
12	Pb_3As_4	Ácido nítrico / hidrogeno(trioxidonitrato)
13	$\text{Co}(\text{OH})_3$	Nitruro de sodio / nitruro de trisodio
14	H_2SeO_4	Trióxido de dinitrógeno / óxido de nitrógeno(III)
15	HBO_2	Dicloruro de cobre / cloruro de cobre(II)
16	HBO_3^{2-}	Ácido metafosforoso / hidrogeno(dioxidofosfato)
17	NH_4^+	Tricloruro de aluminio / cloruro de aluminio
18	$\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$	Difosfato de calcio / heptaoxidodifosfato de dicalcio
19	AgIO_2	Clorito / dioxidoclorato(1-)
20	CsNO_2	Sulfito de potasio / trioxidosulfato de dipotasio
21	LiHSO_4	Hidrogenocarbonato de sodio / hidrogeno(trioxidocarbonato) de sodio
22	HMnO_4	Hidrogenofosfato de calcio / hidrogeno(tetraoxidofosfato) de calcio
23	CdSO_3	Carbonato de plomo(II) / trioxidocarbonato de plomo
24	BrO_3^-	Triyoduro de oro / yoduro de oro(III)
25	Rb_2S	Silano / tetrahidruro de silicio
26	Mg_2SiO_4	Ácido diarsenoso / tetrahidrogeno(pentaoxidodiarsenato)
27	S^{2-}	Fosfato de níquel(III) / tetraoxidofosfato de níquel