

QUÍMICA

TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio A1
- Junio, Ejercicio A2
- Reserva 1, Ejercicio A1
- Reserva 1, Ejercicio A2
- Reserva 2, Ejercicio A1
- Reserva 2, Ejercicio A2
- Reserva 3, Ejercicio A1
- Reserva 3, Ejercicio A2
- Reserva 4, Ejercicio A1
- Reserva 4, Ejercicio A2
- Julio, Ejercicio A1
- Julio, Ejercicio A2

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Óxido de manganeso(VII); b) Dicromato de potasio; c) Hexa-1,4-dieno; d) $\text{Cd}(\text{OH})_2$; e) H_3AsO_4 ; f) $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$
QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

- a) Mn_2O_7
- b) $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$
- c) $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH} = \text{CH} - \text{CH}_3$
- d) Hidróxido de cadmio ó Dihidróxido de cadmio.
- e) Tetraoxoarseniato(V) de hidrógeno ó Ácido arsénico.
- f) Butano-1,2,4-triol

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Selenuro de plata; b) Ácido clórico;
c) 1,3,5-Trimetilbenceno; d) Li_2O_2 ; e) NaHSO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

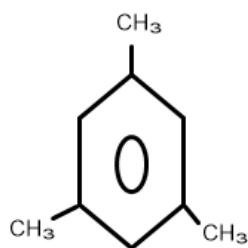
QUÍMICA. 2023. JUNIO. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) Ag_2Se

b) HClO_3

c)



d) Peróxido de litio.

e) Bisulfito de sodio ó Hidrogenosulfito de sodio

f) Metilpropiléter ó metoxipropano

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Sulfuro de aluminio; b) Ácido peryódico; c) Etanoato de propilo; d) CaO_2 ; e) $\text{Hg}(\text{ClO})_2$; f) CHCl_3

QUÍMICA. 2023. RESERVA 1. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) Al_2S_3

b) HIO_4

c) $\text{CH}_3 - \text{COO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Peróxido de calcio.

e) Hipoclorito de mercurio(II).

f) Triclorometano ó cloroformo.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidruro de estroncio; b) Hidróxido de bario; c) 1,1,2-Trimetilciclohexano; d) MoO_3 ; e) HClO_3 ; f) $(\text{CH}_3)_3\text{CCOOH}$

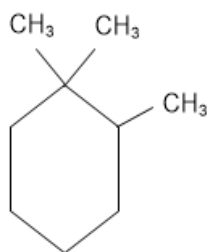
QUÍMICA. 2023. RESERVA 1. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) SrH_2

b) $\text{Ba}(\text{OH})_2$

c)



d) Trióxido de molibdeno ó Óxido de molibdeno(VI).

e) Ácido clórico.

f) Ácido 2,2-dimetilpropanoico.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de plomo(IV); b) Nitrato de calcio; c) 2,2,3-Trimetilhexano; d) AlCl_3 ; e) H_2SeO_4 ; f) $\text{CH}_2\text{OHCHOHCH}_2\text{OH}$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 2. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) $\text{Pb}(\text{OH})_4$

b) $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$

c) $\text{CH}_3 - \text{CH}(\text{CH}_3)_2 - \text{CH}(\text{CH}_3) - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$

d) Tricloruro de aluminio.

e) Ácido selénico.

f) Propano-1,2,3-triol ó glicerina.

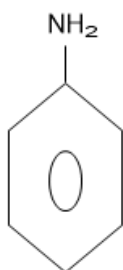
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Dióxido de titanio; b) Ácido hipobromoso;
c) Fenilamina; d) AuH_3 ; e) NaMnO_4 ; f) $(\text{CH}_3)_2\text{CHOCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2023. RESERVA 2. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) TiO_2

b) HBrO

c)



d) Hidruro de oro(III).

e) Permanganato de sodio.

f) Etil isopropil eter.

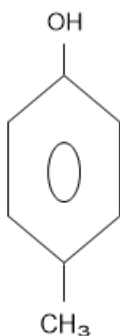
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de sodio; b) Sulfuro de amonio;
c) p-Metilfenol; d) H_2TeO_4 ; e) KClO_4 ; f) $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2023. RESERVA 3. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) Na_2O_2

b) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$

c)



d) Ácido telúrico.

e) Perclorato de potasio.

f) Etil isopropil cetona.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de hierro(III); b) Ácido nitroso;
c) Butanamida; d) Sb_2O_3 ; e) CaH_2 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 3. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) $\text{Fe}(\text{OH})_3$

b) HNO_2

c) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CO} - \text{NH}_2$

d) Óxido de antimonio(III).

e) Hidruro de calcio.

f) Propanoato de propilo.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Telururo de hidrogeno; b) Sulfato de amonio; c) Ácido benzoico; d) CrO_3 ; e) AgOH ; f) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

QUÍMICA. 2023. RESERVA 4. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) H_2Te

b) $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

c)



d) Trióxido de cromo.

e) Hidróxido de plata.

f) Trimetilamina.

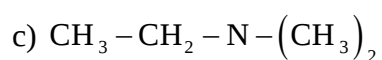
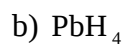
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de bario; b) Bromuro de calcio; c) Propanodial; d) ZnH_2 ; e) HClO_4 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$
QUÍMICA. 2023. RESERVA 4. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

- a) BaO_2
- b) CaBr_2
- c) $\text{OHC}-\text{CH}_2-\text{CHO}$
- d) Hidruro de cinc.
- e) Ácido perclórico.
- f) Propanamida.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de vanadio(V); b) Hidruro de plomo(IV); c) N,N-dimetiletanamina; d) $\text{Co}(\text{OH})_2$; e) $\text{Sn}(\text{ClO}_3)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOHCOOH}$
QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N



d) Hidróxido de cobalto(II).

e) Clorato de estaño(II).

f) Ácido 2-hidroxibutanoico.

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de rubidio; b) Hidrogenocarbonato de sodio; c) Ciclohexanona; d) O_3Cl_2 ; e) H_2SO_3 ; f) $\text{HCOOCH}_2\text{CH}_3$

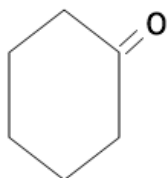
QUÍMICA. 2023. JULIO. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) Rb_2O_2

b) NaHCO_3

c)



d) Dicloruro de trioxígeno.

e) Ácido sulfuroso.

f) Metanoato de etilo