

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) Sulfuro de hidrógeno; b) Perclorato de cromo(III); c) Ácido hidroxietanoico; d) $\text{Co}(\text{OH})_3$; e) HIO ;

f) $\text{CH}_3\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}(\text{CH}_3)\text{CH}_2\text{CH}_3$

QUÍMICA. 2024. JUNIO. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) H_2S

b) $\text{Cr}(\text{ClO}_4)_3$

c) $\text{CH}_2\text{OH}-\text{COOH}$

d) Hidróxido de cobalto(III).

e) Ácido hipoyodoso.

f) 2,3-Dimetilpentano

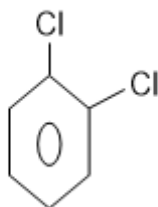
Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Peróxido de estroncio; b) Nitrato de magnesio; c) 1,2-diclorobenceno; d) PbF_2 ; e) $\text{Cu}(\text{BrO}_2)_2$; f) CH_3NHCH_3
QUÍMICA. 2024. JUNIO. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) SrO_2

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

c)



d) Fluoruro de plomo(II).

e) Bromito de cobre(II)

f) Dimetilamina

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Fluoruro de estroncio; b) Sulfito de amonio;
c) But-3-en-1-ol; d) Mn_2O_7 ; e) $HClO_2$; f) $(CH_3)_3N$
QUÍMICA. 2024. RESERVA 1. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) SrF_2

b) $(NH_4)_2SO_3$

c) $CH_2 = CH - CH_2 - CH_2OH$

d) Óxido de manganeso(VII).

e) Ácido cloroso.

f) Trimetilamina.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de plomo(II); b) Ácido bórico;
c) o-Bromofenol; d) K_2O_2 ; e) $Mg(HSO_4)_2$; f) $CH_3CH_2OCH_2CH_3$

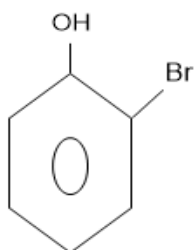
QUÍMICA. 2024. RESERVA 1. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) PbO

b) H_3BO_3

c)



d) Peróxido de potasio.

e) Hidrogeno sulfato de magnesio.

f) Dietil eter.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de platino(IV); b) Perclorato de potasio; c) Nitrobenzeno; d) HIO_3 ; e) HgSO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2024. RESERVA 2. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) PtO_2

b) KClO_4

c) $\text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2$

d) Ácido yódico.

e) Sulfito de mercurio(II).

f) Pentan-2-ona.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de cesio; b) Permanganato de litio; c) Etanamida; d) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$; e) PH_3 ; f) $\text{CH}_2 = \text{CHCH}_2\text{CH} = \text{CH}_2$

QUÍMICA. 2024. RESERVA 2. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) CsOH

b) LiMnO_4

c) CH_3CONH_2

d) Sulfuro de amonio.

e) Trihidruro de fósforo ó fosfano.

f) Pent-1,4-dieno.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de vanadio(V); b) Bromato de aluminio; c) Etilbenceno; d) CuH_2 ; e) H_3AsO_3 ; f) $\text{HOOCCH}_2\text{COOH}$

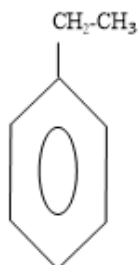
QUÍMICA. 2024. RESERVA 3. EJERCICIO A1

RESOLUCIÓN

a) $\text{V}(\text{OH})_5$

b) $\text{Al}(\text{BrO}_3)_3$

c)



d) Hidruro de cobre(II).

e) Ácido arsenioso.

f) Ácido propanodioico.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de aluminio; b) Ácido cloroso;
c) But-2-ino; d) $\text{Sn}(\text{OH})_2$; e) $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$

QUÍMICA. 2024. RESERVA 3. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) Al_2O_3

b) HClO_2

c) $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$

d) Hidróxido de estaño(II).

e) Permanganato de bario.

f) Propanamida.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de molibdeno(IV); b) Sulfato de manganeso(II); c) Penta-1,3-dieno; d) $\text{Al}(\text{OH})_3$; e) HClO_4 ; f) $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$
QUÍMICA. 2024. RESERVA 4. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) MoO_2

b) MnSO_4

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

d) Hidróxido de aluminio.

e) Ácido perclórico.

f) Ácido 2-hidroxiopropanoico.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Fluoruro de plata; b) Ácido nitroso;
c) p-metilfenol; d) O_7Cl_2 ; e) $Ca(HCO_3)_2$; f) $CH_3OCH_2CH_3$

QUÍMICA. 2024. RESERVA 4. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) AgF

b) HNO_2

c)



d) Dicloruro de heptaoxígeno

e) Hidrogenocarbonato de calcio.

f) Etilmetileter.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Sulfuro de plomo(II); b) Hidróxido de berilio; c) Etanoato de metilo; d) TiF_4 ; e) $\text{Ni}_3(\text{PO}_4)_2$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$

QUÍMICA. 2024. JULIO. EJERCICIO A1

R E S O L U C I Ó N

a) PbS

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

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

d) Fluoruro de titanio(IV)

e) Fosfato de níquel(II).

f) Propilamina.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Peróxido de hidrógeno; b) Arsenato de hierro(III); c) 2,2,4-trimetilpentano; d) O_3I_2 ; e) $Cr(OH)_3$; f) CH_3CH_2CHO

QUÍMICA. 2024. JULIO. EJERCICIO A2

R E S O L U C I Ó N

a) H_2O_2

b) $FeAsO_4$

c) $CH_3 - C(CH_3)_2 - CH_2 - CH(CH_3) - CH_3$

d) Diyoduro de trióxígeno

e) Hidróxido de cromo(III).

f) Propanal.