

QUÍMICA

TEMA 0: FORMULACIÓN

- Junio, Ejercicio 1, Opción A
- Junio, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 1, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 1, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 2, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 2, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 3, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 3, Ejercicio 1, Opción B
- Reserva 4, Ejercicio 1, Opción A
- Reserva 4, Ejercicio 1, Opción B
- Septiembre, Ejercicio 1, Opción A
- Septiembre, Ejercicio 1, Opción B

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Sulfuro de hidrógeno; b) Nitrito de plata; c) Clorobenceno; d) $\text{Mn}(\text{OH})_2$; e) H_2SeO_3 ; f) CH_3CHO
QUÍMICA. 2001. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) H_2S .

b) AgNO_2 .

c)



d) Hidróxido de manganeso(II)

e) Ácido selenioso.

f) Etanal.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidrogenosulfato de potasio; b) Óxido de vanadio (V); c) Ácido 2-metilpentanoico; d) RbClO_4 ; e) BaCl_2 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$
QUÍMICA. 2001. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) KHSO_4

b) V_2O_5

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

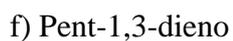
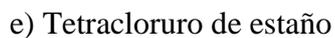
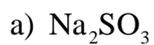
d) Perclorato de rubidio

e) Cloruro de bario

f) Etil metil amina

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Sulfito de sodio; b) Hidróxido de níquel(II); c) Propanal; d) HBrO; e) SnCl₄; f) CH₂ = CHCH = CHCH₃
QUÍMICA. 2001. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

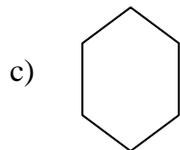


Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Ácido cloroso; b) Yoduro de amonio;
c) Ciclohexano; d) As_2S_3 ; e) KHCO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) HClO_2

b) NH_4I



d) Sulfuro de arsénico(III)

e) Hidrogenocarbonato de potasio

f) Propanoato de etilo.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hipoyodito de sodio; b) Óxido de telurio(IV); c) Fenol; d) LiCl; e) CaH_2 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

- a) NaIO
- b) TeO_2
- c) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
- d) Cloruro de litio
- e) Hidruro de calcio
- f) Dietil éter

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Perclorato de cromo(III); b) Nitrato de paladio(II); c) Propanona; d) H_2SO_3 ; e) CsOH ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{Br}$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

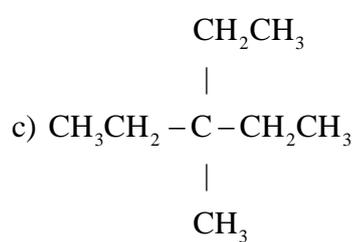
- a) $\text{Cr}(\text{ClO}_4)_3$
- b) $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2$
- c) CH_3COCH_3
- d) Ácido sulfuroso
- e) Hidróxido de cesio
- f) Bromo etano.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de magnesio; b) Cromato de mercurio(I); c) 3-Etil-3-metilpentano; d) PbSO_4 ; e) PH_3 ; f) $\text{CH}_3\text{COCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) MgO

b) Hg_2CrO_4



d) Sulfato de plomo(II)

e) Trihidruro de fósforo. Fosfano

f) Butanona.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de bario; b) Permanganato de litio; c) Dietil éter; d) $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$; e) B_2O_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Cl}$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

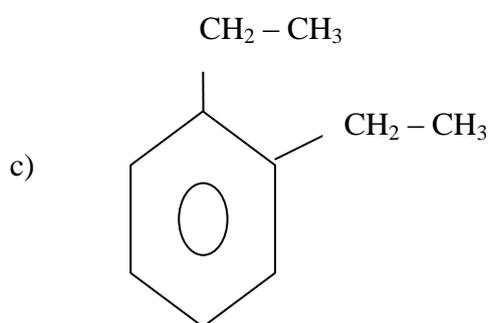
- a) $\text{Ba}(\text{OH})_2$
- b) LiMnO_4
- c) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
- d) Fosfato de calcio
- e) Óxido de boro(III)
- f) Cloro propano

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Sulfuro de cinc; b) Yodito de cesio; c) 1,2-Dietilbenceno; d) UO_2 ; e) $\text{Sn}(\text{NO}_3)_4$; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) ZnS

b) CsIO_2



d) Óxido de uranio(IV)

e) Nitrato de estaño(IV)

f) Ácido propanoico.

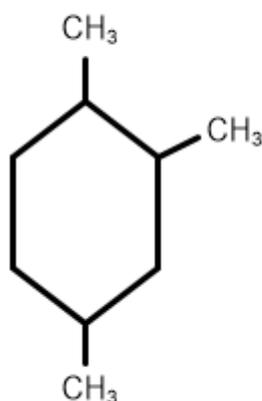
Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de cobalto (III); b) Tetracloruro de titanio; c) 1,2,4-Trimetilciclohexano; d) SO_2 ; e) HBrO_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NH}_2$
QUÍMICA. 2001. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a) Co_2O_3

b) TiCl_4

c)



1,2,4-Trimetilciclohexano

d) Óxido de azufre(IV)

e) Ácido brómico

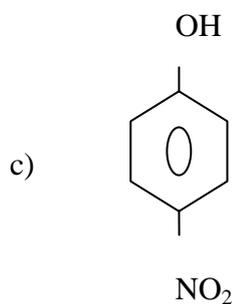
f) Etilamina.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Cromato de estaño(IV) ; b) Fluoruro de vanadio(III) ; c) *p*-Nitrofenol ; d) NaH_2PO_4 ; e) Tl_2O_3 ; f) $\text{CH}_3\text{CH}=\text{CHCH}_2\text{CH}_3$
QUÍMICA. 2001. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

R E S O L U C I Ó N

a) $\text{Sn}(\text{CrO}_4)_2$.

b) VF_3 .



d) Dihidrógenofosfato de sodio.

e) Óxido de talio(III).

f) Pent-2-eno.

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Nitrato de cobre(II) ; b) Hidróxido de cesio ; c) Ácido benzoico ; d) Bi_2O_3 ; e) $(\text{NH}_4)_2\text{S}$; f) CH_3NH_2
QUÍMICA. 2001. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

- a) $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$
- b) CsOH
- c) $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$
- d) Óxido de bismuto(III)
- e) Sulfuro de amonio
- f) Metilamina.