

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 compuestos siguientes: a) Fluoruro de amonio; b) Hidróxido de cadmio; c) 1-Bromo-2-cloropropano; d) PbO ; e) Hg(ClO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>; f) CH<sub>3</sub>COOCH<sub>3</sub>**  
**QUÍMICA. 2014. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN A**

R E S O L U C I Ó N

a) NH<sub>4</sub>F

b) Cd(OH)<sub>2</sub>

c) CH<sub>3</sub>–CHCl–CH<sub>2</sub>Br

d) Óxido de plomo(II).

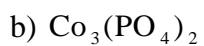
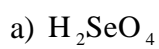
e) Clorato de mercurio(II).

f) Etanoato de metilo o Acetato de metilo

www.yoquieroaprobar.es

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Ácido selénico; b) Fosfato de cobalto(II);  
c) Ciclopenteno; d)  $\text{Mg}(\text{OH})_2$ ; e)  $\text{Na}_2\text{O}_2$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CHOHCHO}$   
QUÍMICA. 2014. JUNIO. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N



c)



d) Hidróxido de magnesio.

e) Peróxido de sodio.

f) 2-Hidroxiopropanal

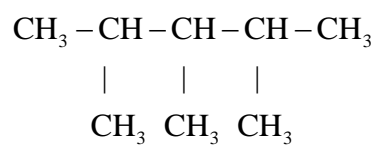
Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Nitrito de hierro(II); b) Ácido hipocloroso;  
c) 2,3,4-trimetilpentano; d)  $\text{Ag}_2\text{S}$ ; e)  $\text{Ba}(\text{MnO}_4)_2$ ; f)  $\text{CH}_3 - \text{C} \equiv \text{C} - \text{CH}_3$   
QUÍMICA. 2014. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Fe}(\text{NO}_2)_2$

b)  $\text{HClO}$

c)



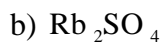
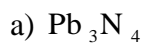
d) Sulfuro de plata.

e) Permanganato de bario.

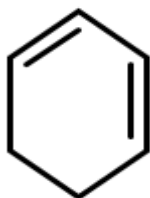
f) But-2-ino

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Nitruro de plomo(IV); b) Sulfato de rubidio;  
c) Ciclohexa-1,3-dieno; d)  $\text{Bi}(\text{OH})_3$ ; e)  $\text{H}_2\text{CO}_3$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CHClCH}_3$   
QUÍMICA. 2014. RESERVA 1. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N



c)



d) Hidróxido de bismuto(III).

e) Ácido carbónico.

f) 2-cloropropano ó cloruro de isopropilo

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Hidróxido de estroncio; b) Dicromato de bario; c) Ácido 2,3-dihidroxitanoico; d)  $\text{Al}_2\text{O}_3$ ; e)  $\text{H}_2\text{MnO}_4$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CONH}_2$ .  
QUÍMICA. 2014. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

## R E S O L U C I Ó N

- a)  $\text{Sr}(\text{OH})_2$
- b)  $\text{BaCr}_2\text{O}_7$
- c)  $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CHOH} - \text{COOH}$
- d) Óxido de aluminio.
- e) Ácido mangánico.
- f) Propanamida

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Cromato de plata; b) Hidrogenocarbonato de potasio; c) Penta-1,4-diino; d)  $\text{BaO}_2$ ; e)  $\text{Ni}(\text{OH})_2$ ; f)  $\text{CH}_2\text{OHCOOH}$   
QUÍMICA. 2014. RESERVA 2. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

### R E S O L U C I Ó N

- a)  $\text{Ag}_2\text{CrO}_4$
- b)  $\text{KHCO}_3$
- c)  $\text{CH}\equiv\text{C}-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{CH}$
- d) Peróxido de bario.
- e) Hidróxido de níquel(II).
- f) Ácido hidroxietanoico

www.yoquieroaprobar.es

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Óxido de plomo(IV); b) Ácido periódico; c) 2,2-diclorobutano; d)  $K_3PO_3$ ; e) LiOH; f)  $CH_3CH_2CHO$ .

QUÍMICA. 2014. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

## R E S O L U C I Ó N

a)  $PbO_2$

b)  $HIO_4$

c)  $CH_3 - CCl_2 - CH_2 - CH_3$

d) Ortofosfito de potasio.

e) Hidróxido de litio.

f) Propanal

www.yoquieroaprobar.es



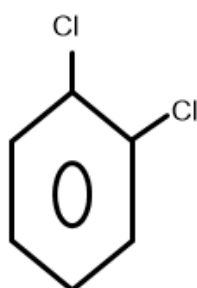
Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Ácido bórico; b) Hidruro de berilio; c) 1,2-diclorobenceno; d)  $\text{ZnSO}_3$ ; e)  $\text{SF}_6$ ; f)  $\text{CH}_3\text{CHOHCOOH}$ .  
QUÍMICA. 2014. RESERVA 3. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{H}_3\text{BO}_3$

b)  $\text{BeH}_2$

c)



d) Sulfito de cinc.

e) Hexafluoruro de azufre.

f) Ácido 2-hidroxiopropanoico

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Peróxido de sodio; b) Hidróxido de plata; c) Propanodial; d)  $\text{BaSO}_3$ ; e)  $\text{HIO}_4$ ; f)  $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$ .  
QUÍMICA. 2014. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

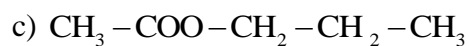
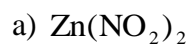
### R E S O L U C I Ó N

- a)  $\text{Na}_2\text{O}_2$
- b)  $\text{AgOH}$
- c)  $\text{HOCH}_2\text{CHO}$
- d) Sulfito de bario.
- e) Ácido peryódico.
- f) Etilmetileter

www.yoquieroaprobar.es

Formule o nombre los siguientes compuestos: a) Nitrito de cinc; b) Sulfuro de amonio;  
c) Etanoato de propilo; d) HClO; e) Pd(OH)<sub>2</sub>; f) CH<sub>3</sub>NHCH<sub>3</sub>.  
QUÍMICA. 2014. RESERVA 4. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

### R E S O L U C I Ó N



d) Ácido hipocloroso.

e) Hidróxido de paladio(II).

f) Dimetil amina

www.yoquieroaprobar.es

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Hidróxido de cobre(I); b) Ácido nitroso;  
c) 3-Hidroxibutanal; d)  $\text{MgH}_2$ ; e)  $\text{Li}_3\text{AsO}_4$ ; f)  $(\text{CH}_3\text{CH}_2)_3\text{N}$   
QUÍMICA. 2014. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN A

## R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{CuOH}$

b)  $\text{HNO}_2$

c)  $\text{CH}_3 - \text{CHOH} - \text{CH}_2 - \text{CHO}$

d) Hidruro de magnesio

e) Arseniato de litio

f) Trietil amina.

www.yoquieroaprobar.es

Formule o nombre los compuestos siguientes: a) Óxido de cobalto(III); b) Hidrogenosulfato de hierro(II); c) Propanamida; d)  $\text{Hg}(\text{BrO}_3)_2$ ; e)  $\text{HIO}_3$ ; f)  $(\text{CH}_3)_2\text{CHCOCH}_3$   
QUÍMICA. 2014. SEPTIEMBRE. EJERCICIO 1. OPCIÓN B

R E S O L U C I Ó N

a)  $\text{Co}_2\text{O}_3$

b)  $\text{Fe}(\text{HSO}_4)_2$

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

d) Bromato de mercurio(II)

e) Ácido Yódico

f) Metilbutanona.

www.yoquieroaprobar.es