

Correcto Antiguo Actual correcto

N ₂ O	anhídrido hiponitroso	óxido nitroso	Monóxido de dinitrógeno
(N ₂ O ₂)NO		óxido nítrico	Monóxido de mononitrógeno
N ₂ O ₃	Anhídrido nitroso	Trióxido de nitrógeno	Trióxido de dinitrógeno
(N ₂ O ₄)NO ₂	Anhídrido nitrosnítrico	Dióxido de nitrógeno	Dióxido de mononitrógeno
N ₂ O ₅	Anhídrido Nítrico	Pentóxido de nitrógeno	Pentóxido de dinitrógeno
Cl ₂ O	Anhídrido hipocloroso	Subóxido de cloro	Monóxido de dicloro
Cl ₂ O ₂		Monóxido de cloro	Monóxido de monocloro
Cl ₂ O ₃	Anhídrido cloroso	Trióxido de cloro	Trióxido de dicloro.
Cl ₂ O ₄		Dióxido de cloro	Dióxido de monocloro
Cl ₂ O ₅	Anhídrido clórico	Pentóxido de cloro	Pentóxido de dicloro
Cl ₂ O ₆		Trióxido de cloro	Trióxido de monocloro
Cl ₂ O ₇	Anhídrido perclórico	Heptóxido de cloro	Heptóxido de dicloro

Peróxidos. Cuando dos átomos de oxígeno se combinan entre sí por medio de un enlace covalente, se pueden combinar además con dos átomos monovalentes positivos o con un átomo divalente positivo formando peróxidos.

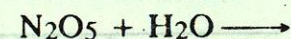
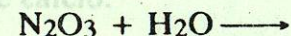
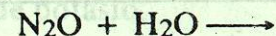
Ejemplo:

H₂O₂ peróxido de hidrógeno.

Na₂O₂ peróxido de sodio.

EJERCICIO.

1.- Completa la reacción y da el nombre al compuesto.



2.- Escribe la fórmula de:

Peróxido de bario _____

Peróxido de potasio _____

Peróxido de Zinc _____

Peróxido de litio _____

3.- Escribe la fórmula de:

Oxido de bario. _____

Oxido de boro. _____

Monóxido de manganeso. _____

Dióxido de manganeso _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes.

Cloruro de plata _____

Cianuro de plata _____

Sulfato ácido de calcio

Carbonato ácido de magnesio.

Sulfato ácido de magnesio.

Carbonato ácido de calcio.

Sulfito de sodio.

Clorato de calcio.

Fosfato de magnesio.

Nitrito de sodio.

Nitrito de amonio.

Sulfuro de zinc.

Bromito de sodio.

Permanganato de potasio.

Fosfato de amonio.

Hipoyodito de zinc.

Sulfuro de cadmio.

Acido nítrico.

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes.

Sulfato de amonio.

Nitrato de calcio.

Nitrito de potasio.

Oxido de sodio.

Clorato de potasio.

Hidróxido de sodio.

Yodato de mercurio (II).

Cianuro de potasio.

Sulfato de calcio.

Carbonato ácido de calcio.

Sulfito de potasio.

Cromato de potasio.

Permanganato de potasio.

Nitrito de galio.

Fosfito de magnesio.

Cianuro de amonio.

Hidróxido de calcio.

Sulfato de talio III.

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes.

Fosfito monácido de sodio.

Cloruro de fierro III

Hidróxido de potasio.

Perclorato de potasio.

Oxido de bario.

Anhídrido sulfúrico.

Peróxido de bario. _____
 Carbonato de zinc. _____
 Sulfocianuro de potasio. _____
 Clorato de potasio. _____
 Oxido de fierro II. _____
 Hipoclorito de calcio. _____
 Bicarbonato de sodio. _____
 Carbonato ácido de calcio. _____
 Sulfuro de plomo II. _____
 Nitrato de calcio. _____
 Sulfato de cobre II. _____
 Acido clorhídrico. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Carbonato de cobre I. _____
 Nitrito de calcio. _____
 Sulfato ácido de fierro II. _____
 Permanganato de potasio. _____
 Sulfuro de antimonio III. _____
 Fosfato de calcio. _____
 Hipoclorito de calcio. _____
 Dicromato de potasio. _____

Nitrato de plata. _____
 Nitrito de amonio. _____
 Cloruro de sodio. _____
 Oxido de aluminio. _____
 Hidróxido de sodio. _____
 Yoduro de mercurio II. _____
 Clorato de potasio. _____
 Carbonato ácido de calcio. _____
 Hipofosfito de bario. _____
 Peróxido de hidrógeno. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Cloruro de potasio. _____
 Bromuro de sodio. _____
 Yoduro de litio. _____
 Sulfuro de calcio. _____
 Nitruro de galio. _____
 Carburo de silicio. _____
 Bromuro de calcio. _____
 Cloruro de aluminio. _____
 Sulfuro de sodio. _____
 Yoduro de magnesio. _____

Nitruro de bario. _____
 Cloruro de sodio. _____
 Seleniuro de sodio. _____
 Yoduro de zinc. _____
 Sulfuro de cadmio. _____
 Fosfuro de litio. _____
 Cloruro de carbono. _____
 Bromuro de aluminio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Yoduro de fierro II. _____
 Cloruro de sodio. _____
 Seleniuro de calcio. _____
 Cloruro de hidrógeno. _____
 Bromuro de calcio. _____
 Yoduro de silicio. _____
 Cloruro de fierro III. _____
 Sulfuro de fierro III. _____
 Teluro de plata. _____
 Cloruro de germanio IV. _____
 Carburo de calcio. _____
 Bromuro de hidrógeno. _____

Bromuro de potasio. _____
 Nitruro de calcio. _____
 Fosfuro de sodio. _____
 Cloruro de aluminio. _____
 Tetracloruro de carbono. _____
 Yoduro de magnesio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Cloruro de sodio. _____
 Cloruro de calcio. _____
 Cloruro de aluminio. _____
 Cloruro de plomo IV. _____
 Cloruro de fósforo V. _____
 Cloruro de amonio. _____
 Bromuro de potasio. _____
 Bromuro de magnesio. _____
 Bromuro de fierro III. _____
 Bromuro de germanio IV. _____
 Bromuro de arsénico V. _____
 Bromuro de amonio. _____
 Yoduro de rubidio. _____
 Yoduro de bario. _____

Yoduro de galio. _____
Yoduro de estaño IV. _____
Yoduro de antimonio V. _____
Yoduro de amonio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Sulfuro de potasio. _____
Sulfuro de calcio. _____
Sulfuro de fierro III. _____
Sulfuro de carbono. _____
Sulfuro de fósforo V. _____
Sulfuro potásico. _____
Sulfuro cálcico. _____
Sulfuro férrico. _____
Disulfuro de carbono. _____
Sulfuro fosfórico. _____
Sulfuro ferroso. _____
Sulfuro fosforoso. _____
Trisulfuro de difierro. _____
Disulfuro de monocarbono. _____
Pentasulfuro de difósforo. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes.

Oxido de fierro. _____
Oxido de fierro II. _____
Sulfuro de germanio IV. _____
Sulfuro de germanio II. _____
Cloruro de plomo IV. _____
Cloruro de plomo II. _____
Trióxido de difierro. _____
Monóxido de monofierro. _____
Disulfuro de monogermanio. _____
Monosulfuro de monogermanio. _____
Tetracloruro de plomo. _____
Dicloruro de plomo. _____
Oxido férrico. _____
Oxido ferroso. _____
Sulfuro germánico. _____
Sulfuro germanoso. _____
Cloruro plúmbico. _____
Cloruro plumboso. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Sulfato de sodio. _____

Carbonato de potasio. _____

Nitrato de plata. _____

Manganato de sodio. _____

Fosfato de litio. _____

Cromato de potasio. _____

Sulfito de sodio. _____

Permanganato de potasio. _____

Nitrito de plata. _____

Manganito de sodio. _____

Fosfito de litio. _____

Cromito de potasio. _____

Sulfato de calcio. _____

Carbonato de calcio. _____

Nitrato de calcio. _____

Nitrato de calcio. _____

Manganato de calcio. _____

Fosfato de calcio. _____

Cromato de calcio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los siguientes compuestos:

Carbonato de sodio. _____

Nitrito de amonio. _____

Fosfato de magnesio. _____

Sulfito de sodio. _____

Arseniato de amonio. _____

Clorato de magnesio. _____

Hipoclorito de sodio. _____

Nitrato de potasio. _____

Cromato de rubidio. _____

Perclorato de potasio. _____

Manganato de sodio. _____

Carbonato de aluminio. _____

Nitrito de bario. _____

Nitrato de calcio. _____

Clorato de potasio. _____

Permanganato de sodio. _____

Sulfato de bario. _____

Hidróxido de sodio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Carbonato ácido de sodio. _____

Sulfato ácido de potasio. _____

Fosfato monácido de sodio. _____

Clorato de potasio. _____

Nitrato de magnesio. _____

Sulfuro de germanio IV. _____

Cloruro germánico. _____

Yoduro de fierro II. _____

Cloruro ferroso. _____

Oxido de cobre II. _____

Oxido cúprico. _____

Carbonato de sodio. _____

Sulfato de potasio. _____

Fosfato disódico. _____

Fosfato monopotásico. _____

Cloruro de calcio. _____

Nitrato de sodio. _____

EJERCICIO.

Escriba las fórmulas de los compuestos siguientes:

Nitrato de zinc. _____

Sulfocianuro de potasio. _____

Carbonato de amonio. _____

Cromato de potasio. _____

Clorato de calcio. _____

Permanganato de sodio. _____

Nitrato de sodio. _____

Sulfato de potasio. _____

Manganato de sodio. _____

Fosfito de magnesio. _____

Cloruro de fierro III. _____

Cianuro de amonio. _____

Oxido de litio. _____

Sulfito de sodio. _____

Hidróxido de amonio. _____

Anhídrido nitroso. _____

Hipobromito de bario. _____

Sulfato de talio. _____