



1. COMPLETE LA TABLA.

EJERCICIOS DE NOMENCLATURA OXIDOS

	N. SISTEMÁTICA	N. DE STOCK	N. TRADICIONAL
BaO	(mon)óxido de bario		
Na ₂ O	(mon)óxido de disodio		
Al ₂ O ₃	tríóxido de dialuminio		
CoO	(mon)óxido de cobalto		
CuO	(mon)óxido de cobre		
	óxido de dicobre		
			óxido ferroso
Fe ₂ O ₃			óxido férrico
Rb ₂ O	óxido de dirrubidio		
MgO			
PbO			
	óxido de dipotasio		

EJERCICIOS DE NOMENCLATURA OXIDOS

Recomendamos la nomenclatura sistemática y la de Stock en la formulación de los óxidos tanto básicos como ácidos, pero por la aplicación que tiene éstos últimos en el correcto aprendizaje de los ácidos oxoácidos vamos a insistir en la nomenclatura tradicional de los óxidos ácidos (anhídridos).

FORMULA	N. SISTEMÁTICA	N. DE STOCK	TRADICIONAL
Cl ₂ O	(mon)óxido de dicloro	óxido de cloro (I)	anhídrido hipocloroso
Cl ₂ O ₃	tríóxido de dicloro	óxido de cloro (III)	anhídrido cloroso
Cl ₂ O ₅			
Cl ₂ O ₇			
SO			anhídrido hiposulfuroso
SO ₂		óxido de azufre (IV)	
SO ₃			
Br ₂ O	(mon)óxido de dibromo		
Br ₂ O ₃			
	pentaóxido de dibromo		
			anhídrido perbrómico
		óxido de selenio (II)	

2. CONTESTE LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

2.1. Seleccione el tipo de nomenclatura empleada. óxido de cromo (III)

- A. Nomenclatura tradicional
- B. Nomenclatura Stock
- C. Nomenclatura Sistemática

2.2. Escriba verdadero o falso al siguiente enunciado. La Fórmula correcta para el compuesto óxido auríco es Au₂O₃

Verdadero

Falso

2.3. Seleccione el nombre correcto para el compuesto Ni_2O_3

óxido de hierro (II)

óxido niquelico

óxido Niqueloso

óxido de nitrógeno

2.4. Escriba la valencia con la que trabaja el metal Cu_2O

+ 2

+ 1

+ 3

-1

2.5. El oxígeno en la formulación de óxidos trabaja con valencia

+2

+1

3. Equilibre las siguientes reacciones.

