



INTRODUCCIÓN A LOS COMPUESTOS INORGÁNICOS

Nombre:

Fecha:

1.1 Actividad 1: Completa la tabla

Completa la siguiente tabla con los datos correctos:

Compuesto	Tipo de compuesto	Número de oxidación del metal/no metal	Nombre según Stock
NaCl			
HNO ₃			
Ca(OH) ₂			
Fe ₂ O ₃			
Al ₂ (SO ₄) ₃			

1.2 Actividad 2: Clasifica los compuestos

Lee cada fórmula y colócala en su grupo correspondiente (óxido, ácido, base o sal):

HCl	NaOH	CO ₂	CuO	Na ₂ CO ₃	H ₂ SO ₄
-----	------	-----------------	-----	---------------------------------	--------------------------------

Óxidos:

Ácidos:

Bases:

Sales:



1.3 Actividad 3: Nombrar correctamente

Escribe el nombre correcto (tradicional y Stock) de los siguientes compuestos:

Compuesto	Nomenclatura Tradicional	Nomenclatura Stock
CuCl_2		
PbO		
H_2SO_3		
$\text{Fe}(\text{OH})_3$		

1.4 Actividad 4: Une con flechas

Relaciona cada compuesto con su tipo y su nombre correcto.



Compuestos:

1. HCl
2. NaOH
3. CO_2
4. CaCl_2
5. H_2SO_4



Tipo de compuesto:

- A. Ácido
- B. Base
- C. Óxido
- D. Sal



Nombre correcto:

- a. Hidróxido de sodio
- b. Ácido clorhídrico
- c. Dióxido de carbono
- d. Ácido sulfúrico
- e. Cloruro de calcio