



UNIDAD EDUCATIVA MUNICIPAL "ANTONIO JOSÉ DE SUCRE"

QUÍMICA INORGÁNICA

Apellido y nombre:

Curso:

Arrastra el óxido básico de la descripción de las imágenes a las premisas que se encuentran en la parte inferior:



Fe_2O_3



Oxígeno (O)



MgO



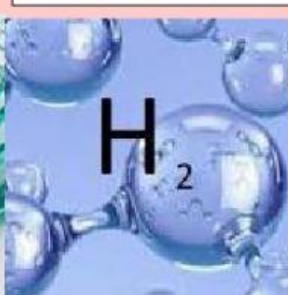
ZnO



Al_2O_3



PbO_2



Hidrógeno (H)

Adivina el óxido básico que corresponde a las siguientes premisas:

Los Óxidos básicos esta formado por un metal más _____

Se usa para la preparación de medicamentos destinado al estómago.

Produce corrosión cuando el Fe entra en contacto con el oxígeno y diferentes agentes del ambiente cambiado su estructura externa.

Usado como aleaciones por la dureza y otros metales de uso industrial.

Usado para la fabricación de pinturas, colorantes y pigmentos de tenido.

Compuesto importante usado para la fabricación del vidrio.

LABERINTO

Colorea la formación correcta de óxidos básicos y lleva al tripulante al botón de emergencia.



SALIDA		☐ $\text{Al} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Al}_2\text{O}_3$	☐ $\text{Li} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Li}_2\text{O}_3$
☐ $\text{Ca} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Ca}_2\text{O}_4$	☐ $\text{Ra} + \text{O}_2 \rightarrow \text{RaO}$	☐ $\text{Hg} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Hg}_3\text{O}$	
☐ $\text{Ag} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Ag}_2\text{O}$	☐ $\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CuO}$	☐ $\text{Pt} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Pt}_2\text{O}_3$	
☐ $\text{Cs} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Cs}_2\text{O}$	☐ $\text{Fr} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Fr}_2\text{O}_3$	☐ $\text{Bi} + \text{O}_2 \rightarrow \text{BiO}$	
☐ $\text{Ni} + \text{O}_2 \rightarrow \text{NiO}$	☐ $\text{V} + \text{O}_2 \rightarrow \text{V}_2\text{O}_5$	☐ $\text{Sr} + \text{O}_2 \rightarrow \text{SrO}$	
☐ $\text{Au} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Au}_2\text{O}_5$	☐ $\text{Sn} + \text{O}_2 \rightarrow \text{Sn}_2\text{O}_3$	FINAL	

