



Cómo se formó el concepto de átomo

Clase 1

Activemos los conocimientos previos

Miss Sandra Inostroza
sinostroza@colegioingles.cl

Actividades :

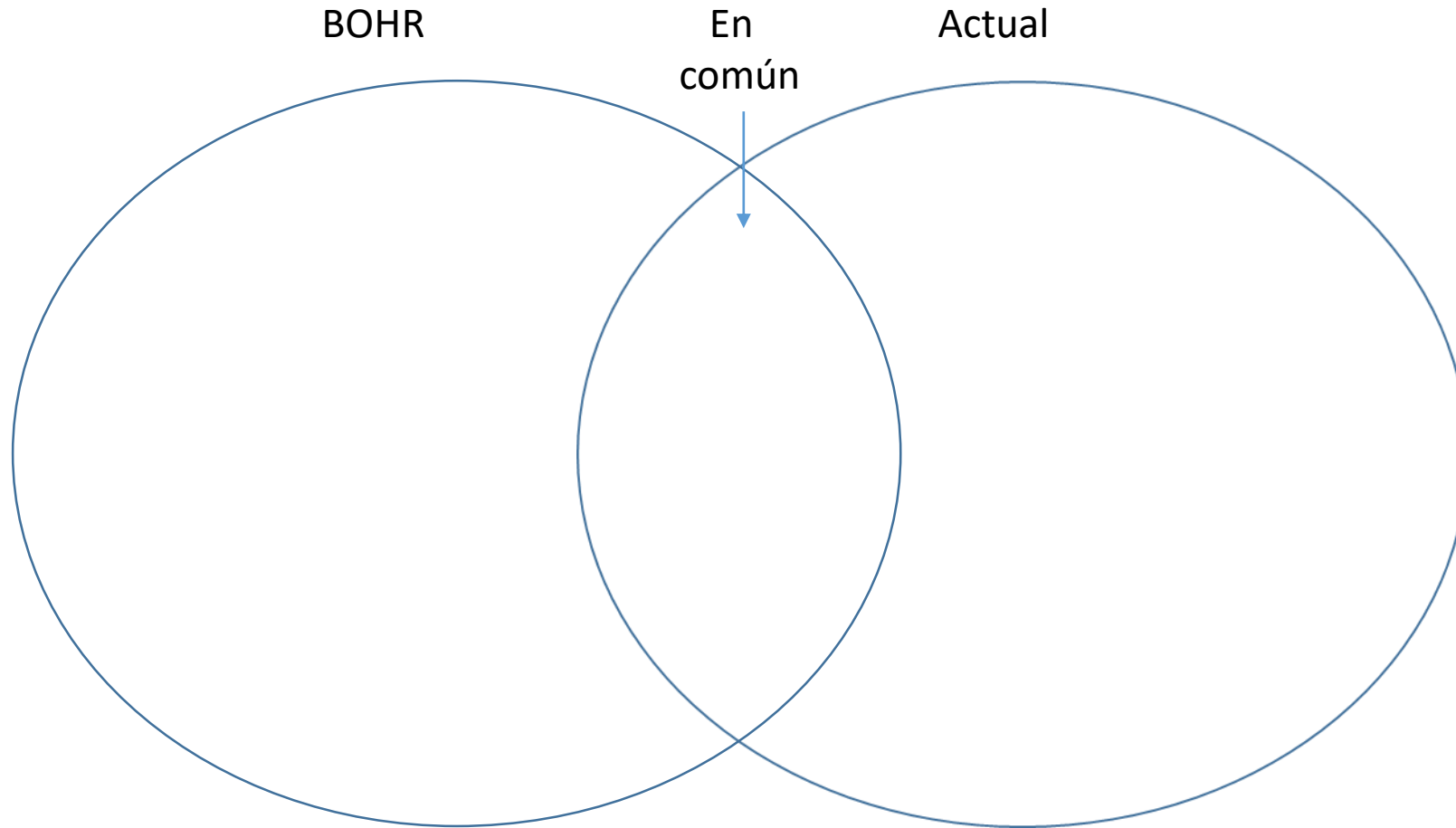
Observa el siguiente video que se presenta a continuación y desarrolla en el cuaderno las actividades sugeridas .

- <https://www.youtube.com/watch?v=za-nxN1QCrk&t=6s>

En relación al video :

- Escribe las respuestas en tu cuaderno en relación a los modelos atómicos:
- 1) ¿Cuál es el primer modelo en que se señala la aparición del núcleo?
- 2) Señala cuáles son las cargas sub atómicas de los átomos, su ubicación y en qué modelo aparece cada una.
- 3) Utilizando el diagrama de Venn ,establece la comparación entre el modelo de Bohr y el actual.

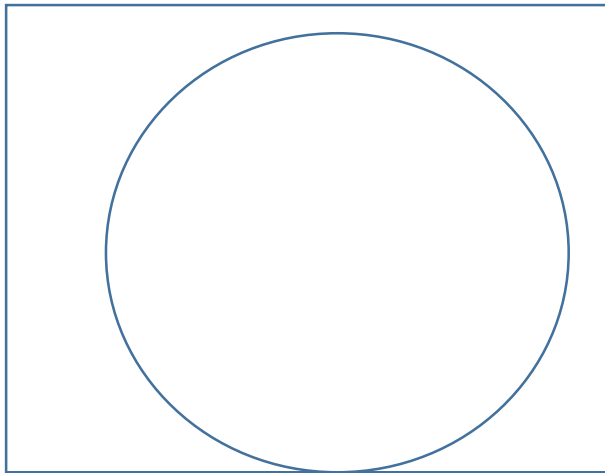
Completa el diagrama de Venn



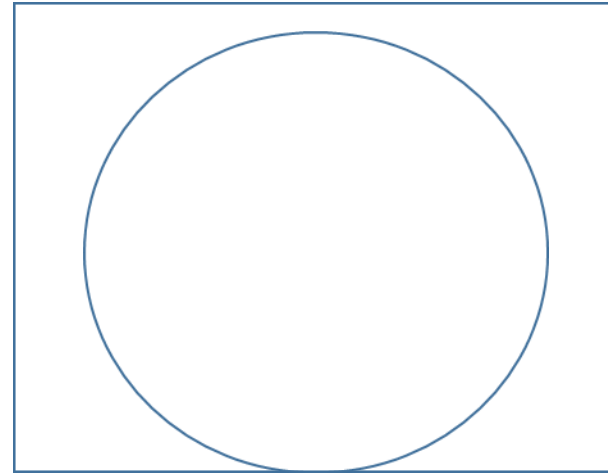
Aplicación de ejercicios.

- 1- En el cuaderno dibuja el modelo actual de los siguientes elementos.

• $_{11}\text{Na}$



$_{17}\text{Cl}$



Saludos estimados estudiantes

