****

**“Corporación Educacional Gloria Méndez Briones”**

**“Educando con amor para formar grandes personas”**

**ASIGNATURA: Química. NIVEL: 8vo básico.**

**ACTIVIDAD N°: 7 PROFESOR/A: Susan Daroch Montoya.**

**Objetivo de la actividad:** Comprender cómo es la estructura básica de un átomo.

**Instrucciones:**

* Observe el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=FyKU5-Ivzlo>
* Luego realice la siguiente actividad:

1) Complete la tabla escribiendo las características de los componentes del átomo.

|  |  |
| --- | --- |
| **Componentes del átomo o partículas subatómicas.** | **Características** |
| PROTONES |  |
| ELECTRONES |  |
| NEUTRONES |  |

2) Busque las siguientes definiciones (observe el video y resuma lo que aparece ahí)

Número másico:

Número atómico:

Átomo neutro:

Catión:

Anión:

3) Explique con sus propias palabras cómo se forman los aniones.

4) Explique con sus propias palabras cómo se forman los cationes.

|  |
| --- |
| **Importante:** Envíe las fotos de su guía resuelta al siguiente mail: susan.daroch@cegmb.clo también puede enviarlas a través de wathsapp +56954067208Debe indicar su nombre y el curso al que pertenece. Además puede escribir las respuestas en su cuaderno de ciencias. |