GUÍA DE CIENCIAS NATURALES

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre: | Curso: 8°A | Fecha: semana N° 25 |
| **¿QUÉ APRENDEREMOS?** | | |
| **Objetivo (s):** OA 12 Investigar y analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros. | | |
| **Contenidos: El átomo** | | |
| **Objetivo de la semana:** Analizar cómo ha evolucionado el conocimiento de la constitución de la materia, considerando los aportes y las evidencias de: La teoría atómica de Dalton. Los modelos atómicos desarrollados por Thomson, Rutherford y Bohr, entre otros. | | |
| **Habilidad: Analizar** | | |

**Actividad**

Completar en el siguiente cuadro los protones – electrones – neutrones de cada elemento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elemento** | A | Z | N | P | E |
| **29**  **Cu**  **64** |  |  |  |  |  |
| **26**  **Fe**  **56** |  |  |  |  |  |
| **13**  **Al**  **27** |  |  |  |  |  |
| **17**  **Cl**  **36** |  |  |  |  |  |
| **3**  **Li**  **7** |  |  |  |  |  |
| **28**  **Ni**  **59** |  |  |  |  |  |