



Actividad 1



GUÍA DE PREGUNTAS EN LÍNEA: PARTÍCULAS SUBATÓMICAS BTP QUÍMICA I DÉCIMO GRADO

Nombre: _____

Indicaciones: a continuación, se le presenta un guía de preguntas, la cual tendrá que responder en base al video de partículas subatómicas. Dicho video estará disponible en el aula virtual. Responda las preguntas tal y como aparece en el video

1. ¿Qué es el átomo?

R//

2. ¿Qué se demostró a principios del siglo xx?

R//

3. ¿Cuáles son las partículas subatómicas?

R//

4. ¿De qué manera se representa cada partícula subatómica?

R// Protón neutrón electrón

n^0

e^-

p^+

5. ¿Cuál es la carga eléctrica que posee cada partícula subatómica?

R// Protón neutrón electrón

Neutro 0 |C|

Negativa -1.6×10^{-19} |C|

Positiva 1.6×10^{-19} |C|

6. ¿Cuál fue la primer partícula subatómica descubierta?

R//

7. ¿Quién y en qué año se descubrió cada partícula subatómica?

R// Protón James Chadwick 1932

Neutrón Joseph Thomson 1897

Electrón Ernest Rutherford 1911

8.Cuál es la función de cada partícula subatómica?

R// Protón: _____

Neutrón: _____

Electrón: _____