



GUÍA N° 3 QUÍMICA 1° MEDIO

Semana del 6 al 10 de abril

OBJETIVO:

- Resuelve cuestionario con la información obtenida en el video

Responde:

1. ¿Hace cuantos años aproximadamente se empezó a hablar de átomo?
2. ¿Quién fue el primer personaje de la historia que quiso explicar los sucesos de la naturaleza?
3. Describe la personalidad de Demócrito
4. ¿Cómo se forman las estructuras minerales y por qué no son infinitas?
5. ¿Por qué el átomo de carbono es esencial para la vida?
6. Anota todas las características del carbono mencionadas en el video
7. ¿De qué están formados los átomos?
8. ¿Qué explicación existe para el hecho de que no nos tocamos realmente?
9. Según lo que viste en el video ¿Por qué el átomo de hidrogeno es el más sencillo de todos los átomos?
10. ¿Cuál es la función de los neutrones?
11. ¿Cómo se formó el Helio?
12. ¿Qué es el sol, por qué es gaseoso?
13. Explica cómo se logran tocar los núcleos en el sol, ¿sería posible eso en la tierra?
14. ¿Qué es un fotón?
15. ¿Qué es un neutrino salvaje?, nombra sus características
16. ¿Dónde se crearon los neutrinos?
17. ¿Quién fue Pauli?
18. ¿Qué decían los egipcios del origen del universo?