

TRABAJO DE INVESTIGACION

ENLACES QUIMICOS

Realice el trabajo en forma individual para su corrección.

Entregue el trabajo hecho en computadora, impreso con caratula, nombre apellido, curso, materia, en un folio, impreso)

Se evaluará:

- Prolijidad
- Entendimiento del tema, en su escritura
- Orden
- Trabajo completo

Puede buscar bibliografía de las siguientes paginas sugeridas, para completar las preguntas.

https://www.youtube.com/watch?v=qRP_MBIK1I

<https://www.youtube.com/watch?v=7aJ2LpxszPs>

<https://concepto.de/enlace-quimico/>

<https://humanidades.com/enlace-covalente/>



Preguntas.

- 1) Describa que es la electronegatividad de los elementos, esta es una propiedad periódica que ya vimos antes, busque en el cuaderno y complete la pregunta, con la definición dada.
- 2) Defina que es un enlace químico
- 3) En un enlace que pasa con los electrones que entran en juego en el enlace
- 4) En un esquema determine cuantos tipos de enlace hay.
- 5) Describa un enlace iónico (coloque definición, características y un ejemplo)
- 6) De ejemplos en lo cotidiano de materiales que contienen este tipo de enlace
- 7) Describa un enlace covalente y cuantos tipos de estos existen (coloque definición, características y un ejemplo)
- 8) De ejemplos en lo cotidiano de materiales que contienen este tipo de enlace
- 9) Describa un enlace metálico (coloque definición, características y un ejemplo)
- 10) De ejemplos en lo cotidiano de materiales que contienen este tipo de enlace
- 11) ¿Para que sirven saber de qué enlace químico están formados los materiales? Explique con sus palabras.