



Ficha de trabajo

Tema: Enlaces Covalentes

Instrucciones: Lee detenidamente cada una de las siguientes preguntas y responde acertadamente

[illegible]

Electronegatividad de los elementos químicos

Determina el tipo de enlace por diferencia de electronegatividades en los siguientes compuestos:

- N_2
- H_2
- O_2
- MgO
- H_2S
- NaCl

Identifica la fórmula de la sustancia que presenta solo enlaces del tipo covalente.

- A. MgCl_2 D. CaCO_3
B. H_2SO_4 E. NaNO_3
C. CaO

Identifica el par de átomos que se unen mediante enlace covalente.

- A. Potasio y oxígeno
B. Azufre y oxígeno
C. Calcio y cloro
D. Sodio y flúor

Identifica el tipo de enlace correspondiente a cada figura si muestra la estructura de una sustancia a temperatura ambiente.



Identifica si el enlace es polar o no polar en las siguientes sustancias.

- H_2
- HCl
- O_2
- CH_4
- H_2S

Prof. Rosa Nelly Ayaucán García