

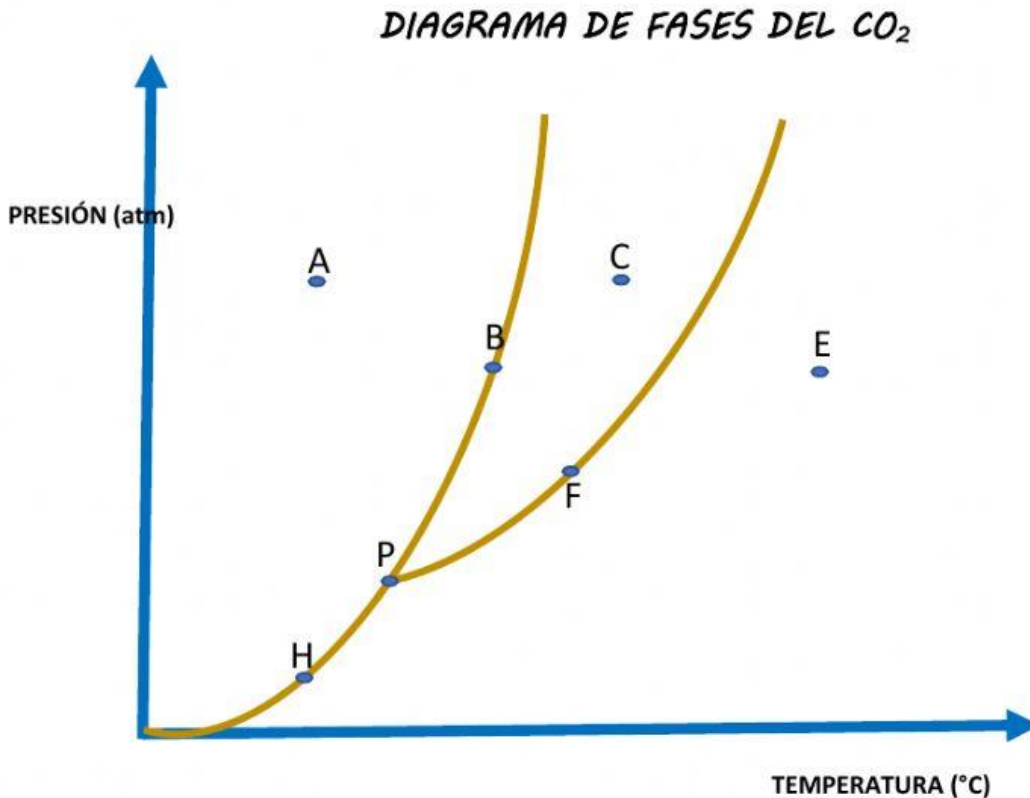
## Ejercicio de reforzamiento 2: Cambios de estado

(Manejo de información científica a partir de gráficos)

Alumno: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

El diagrama de fases es la representación de los cambios de un estado a otro debido a las variaciones de la presión y de la temperatura.

1.- Observa el diagrama de fases del dióxido de carbono y contesta las siguientes preguntas, colocando la letra correcta donde corresponda.



- 1.- El CO<sub>2</sub> se encuentra en estado líquido \_\_\_\_\_
- 2.- Aquí se encuentran los tres estados de la materia al mismo tiempo \_\_\_\_\_
- 3.- Punto dónde se lleva el cambio de sólido a gas \_\_\_\_\_
- 4.- El estado gaseoso del CO<sub>2</sub> esta en el punto \_\_\_\_\_
- 5.- Si se tiene una presión constante en el punto C y disminuye la temperatura hasta llegar al punto A ¿Cómo se llama ese cambio de fase \_\_\_\_\_
- 6.- Este punto se representa donde se realiza la condensación \_\_\_\_\_
- 7.- Es el CO<sub>2</sub> en estado sólido \_\_\_\_\_
- 8.- Es el paso del estado sólido al líquido, representado por el punto \_\_\_\_\_ y se le conoce como \_\_\_\_\_