

TEORÍA DE LOS GASES

NOMBRE: _____

1.- Completa adecuadamente los espacios en blanco:

Se define un _____ como aquella sustancia que a condiciones _____ de _____ presión y _____ de temperatura se encuentran en estado _____. Una de sus principales características es que no tienen forma ni volumen fijo.

2.- Señala cual(es) de las siguientes sustancias son gases

H₂O

N₂

CO₂

Ar

Hg

NaCl

3.- RELACIONA LAS PROPIEDADES INDICADAS DE MANERA CORRECTA

Es producto de la fuerza resultante de las moléculas contra las paredes del recipiente que lo contiene

COMPRESIBILIDAD

Capacidad de fluir libremente sin mayor dificultad.

PRESIÓN

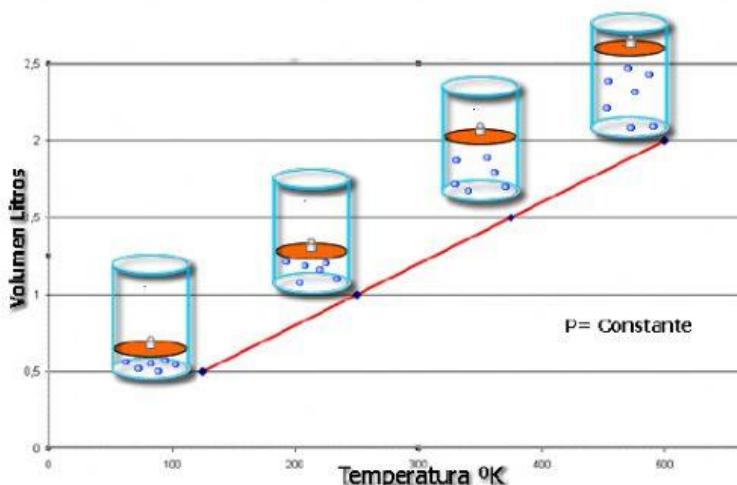
Se debe a la separación entre moléculas y el gran espacio vacío que hay entre ellas

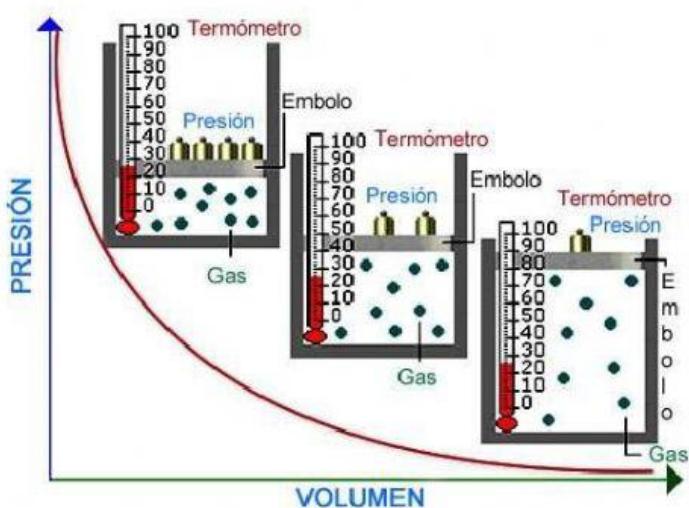
POCA VISCOSIDAD

Se puede disminuir fácilmente su volumen por acción de una fuerza externa

POCA DENSIDAD

4.- INDICA LO QUE CORRESPONDE A CADA GRÁFICO:





CILINDRO CERRADO

