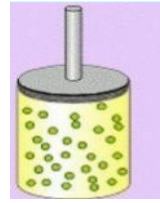




Colegio Gabriela Mistral
Coronel
Asignatura: Ciencias Naturales
Unidad: Comportamiento de la materia y su clasificación.
Docente: Wilson Contreras Fritz



GUIA N° 4 TEORÍA CINÉTICO MOLECULAR DE LOS GASES

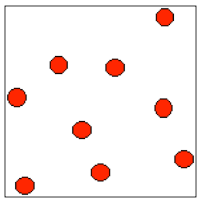
Nombre:	Curso: 7° año
Objetivo: Conocer los postulados de la teoría cinético molecular y las características de los gases.	Fecha:

Instrucciones:

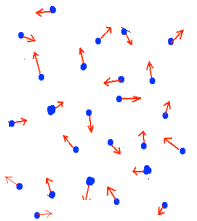
- Lee detenidamente cada actividad, puedes imprimir o contestar en el cuaderno.
- Leer las páginas de tu libro para consultar: 32, 33, 34, 35.

TEORÍA CINÉTICO MOLECULAR DE LOS GASES

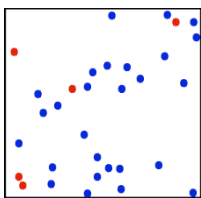
-Guíate por la página 32 y 33 de tu libro y escribe al lado de cada cuadrícula, según el número lo indica los postulados de la teoría cinético molecular.



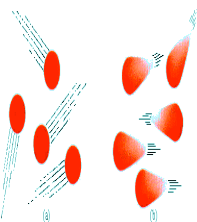
Postulado 1



Postulado 2



Postulado 3



Postulado 4

CARACTERÍSTICAS DE LOS GASES

- Los gases no tienen ni forma ni volumen propios.
- Son fácilmente compresibles.
- Forman con otros gases mezclas homogéneas.
- Ocupan una fracción mínima del volumen del recipiente que los contiene.

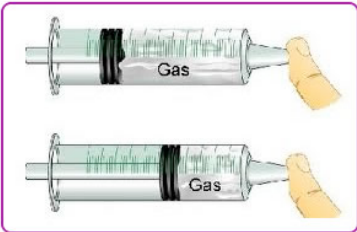

Para describir el comportamiento de un gas se utilizan las magnitudes presión, volumen y temperatura, además de la cantidad de gas.

ACTIVIDADES

✓ En base a las páginas 34 y 35 contesta las siguientes preguntas.

1.-Nombra las características de los gases.

2.-De acuerdo a la imagen describe la característica señalada.

Característica	Explicación
Compresión 	
Fluidez 	

Difusión



AUTOEVALUACIÓN

ASPECTO	SI	NO
1.-Leí con atención cada actividad.		
2.- Realicé todas las actividades de mi guía.		
3.-Siento que aprendí algo nuevo.		
4.-Conozco la teoría cinético molecular de los gases.		
5.-Puedo explicar a un compañero las características de los gases.		