

MONTESORI GLOBAL SCHOOL
"Desarrollando conocimiento a través de la creatividad"
323001009315
EXAMEN DE IND. QUIMICA
IV PERIODO
GRADO 9°



Nombre: _____ Fecha: _____

Analizamos las preguntas y marcamos la opción correcta:

1. Las ollas de presión permanecen selladas para que el volumen permanezca constante, de este modo la presión aumenta a medida que sube la temperatura, esta ley es:

- a) Ley de Boyle
- b) Ley de Gay Lussac
- c) Ley de Charles
- d) Ley Combinada

2. Según las leyes de los gases ¿qué variables explican el comportamiento de estos?

- a) Calor, volumen, presión
- b) Volumen, temperatura
- c) Volumen, temperatura y calor
- d) Volumen, temperatura y presión

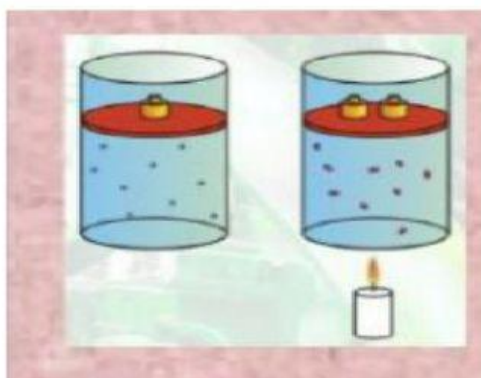
3. Define al estado gaseoso, es decir ¿qué es un gas?

- a) es un estado de agregación de la materia altamente incompresible.
- b) es un estado de agregación de la materia que no tiene forma ni volumen propio.
- c) es un estado de agregación de la materia que se opone a los cambios de forma y volumen.

4. Identifica que ley representa el siguiente

gráfico:

- a) Ley de Boyle
- b) Ley de Gay Lussac
- c) Ley de Charles



5. ESCRIBE LA ECUACION DE LOS GASES IDEALES

6. Dibuja un gas en condiciones estándar de temperatura