



## Ciencias Naturales 7° Básico: Actividad 6.2.

NOMBRE \_\_\_\_\_

CURSO: 7° Básico FECHA \_\_\_\_\_

---

**Objetivo:** Comparar y resolver conversiones de unidades de medidas relacionadas con los gases.

### I. Resolver la siguiente actividad en tu cuaderno. Recuerda que puedes utilizar la información de tu libro de clases y las diapositivas enviadas por la profesora.

#### 1) Identifica y define los siguientes conceptos.

- a) Atmosfera (como unidad de medida)
- b) Pascal.
- c) Grados kelvin.
- d) Grados Celsius.

#### 2) Compara y resuelve el siguiente cuadro:

Temperatura	
°C	K
5	
	345,15
43	
	371,15

Presión	
atm	Pa
3	
1	
	151 987
	50 662

Volumen	
mL	L
12	
932	
	2,1
	0,007

#### 3) Confecciona un cuadro comparativo que permita diferenciar las 3 leyes de los gases vistas en clases o revísalas en tu libro de asignatura.

Ley de Charles	Ley de Gay-Lussac	Ley de Boyle

Puedes utilizar tu libro de texto desde las páginas 31 a la 49.

---

Para dudas con el contenido escribir al correo electrónico: [tareas.bio.qui.ayelen@gmail.com](mailto:tareas.bio.qui.ayelen@gmail.com)

Por favor al momento de consultar identificarse con su nombre y curso por favor.

Enviar las actividades ya completadas al correo [tareas.bio.qui.ayelen@gmail.com](mailto:tareas.bio.qui.ayelen@gmail.com). Puedes tomar una fotografía de la actividad realizada en tu cuaderno y enviarla.

**Fecha de entrega Viernes 12 de Junio del 2020**