****

**CENTRO ESCOLAR “DR. JOAQUÍN JULE GALVEZ” SEGUNDO AÑO SECCIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_ CIENCIAS NATURALES**

**Nombre del Estudiante: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nº:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Tutor: Prof. José Miguel Molina Morales**

**ACTIVIDAD PROBLEMAS DE DENSIDADES**

**Indicación: Utilizando las densidades comunes y las formulas de densidad realiza cada uno de los siguientes ejercicios:**

1. **¿Cuál es la densidad, el peso y el peso específico del gas butano si tenemos 0.03 m3 del gas y su masa es 0.078 kg?**
2. **¿Qué masa de mercurio tenemos en un volumen de ½ m3 de este y cuál es su peso y peso especifico?**
3. **Si tenemos un cuerpo de madera de 2 ½ kg, ¿Cuál su volumen?**
4. **¿Qué volumen presenta un cuerpo de acero si su masa es de 3 kg?**
5. **¿Cuál es la masa de una llave de plomo que ocupa un volumen de 0.000055m3? y ¿qué peso tiene?**