



**Colegio Lehnzen**  
**Química 5**  
**Prof: Irwin Alexander Tubac**  
**Tarea 5: Cálculo de masa y moles**

**Tarea 5**

**Instrucciones:** En hojas adicionales realiza los siguientes cálculos sobre masa y moles. Deja constancia de tu procedimiento

1. ¿Cuántos gramos hay en 0.5 moles de dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ )?
2. ¿Cuántos moles hay en 117 gramos de cloruro de sodio ( $\text{NaCl}$ )?
3. ¿Cuántos gramos hay en 0.25 moles de glucosa ( $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ )?
4. ¿Cuántos moles hay en 85 gramos de amoníaco ( $\text{NH}_3$ )?
5. ¿Cuántos gramos hay en 1.5 moles de ácido sulfúrico ( $\text{H}_2\text{SO}_4$ )?