



**Nombre de alumno: Marcelino Abraham
Molina Gallegos**

Nombre del profesor: Dichi

Nombre del trabajo: Actividad.

Materia: Farmacología

Grado: 3°

Grupo: Enfermería

Ocosingo, Chiapas a Junio de 2023

Se tiene 50 ml de una solución de 1:70,000 de clonazepam, se prescribe suministrar 50 ml por Kg de peso del paciente, determina la cantidad de solución a suministrar de un paciente de 70 kg y la cantidad de la sustancia activa en la solución:

$$\begin{array}{r} 50 \text{ ml} \text{ ———— } | \text{ Kg} \\ \times \text{ ———— } | 70 \text{ Kg} \\ \hline = 3,500 \text{ ml} \end{array} \quad \boxed{= 0.0035 \text{ ml}}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ ml} \text{ ———— } | 10,000 \text{ clonazepam} \\ 50 \text{ ml} \text{ ———— } \times \quad \boxed{= 500,000 \text{ clonazepam}} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 50 \text{ ml} \text{ ———— } 500,000 \text{ clonazepam} \\ 0.0035 \text{ ml} \text{ ———— } \times \quad \sim \\ \hline = 35 \text{ clonazepam} \end{array}$$