



**Nombre de alumno:** Maribel Sánchez Jiménez

**Nombre del profesor:** Abel Estrada Dichi

**Nombre del trabajo:** Cálculos

**Materia:** Farmacología

**Grado:** 3° cuatrimestre

**Fecha:** 12/06/2023

Ocosingo, Chiapas 12 de junio de 2023

Se tiene 50ml de una solución de 1:10,000 de Clonazepam, se prescribe suministrar 50 ml/kg de peso del paciente, determina la cantidad de solución a suministrar de un paciente de 70kg y la cantidad de la sustancia activa en la solución.

$$1\text{ml} \rightarrow 1,000,000$$

$$50\text{ml} \rightarrow 50,000,000$$

$$50\text{ml} \rightarrow 10,000$$

$$50 \rightarrow 70 = 3500\text{ml}$$

$$50,000,000 \rightarrow 10,000$$

$$3500\text{ml} \rightarrow x$$

$$\boxed{0.7\text{ml}}$$

