



**Nombre de alumno: Noremy Abigail  
Trujillo Sánchez.**

**Nombre del profesor: Abel Estrada Dichi.**

**Nombre del trabajo: editor de ecuaciones**

**Materia: computación 1.**

**Grado: 1°**

**Grupo: Licenciatura en Medicina  
Veterinaria y Zoootenia**

Ocosingo, Chiapas 5 de octubre de 2023

**Ley de observación de la cantidad de movimiento**

$\mu_1 v_1 + \mu_2 v_2 = \mu_1 v'_1 + \mu_2 v'_2$	
$v_1 = v'_1 + \frac{\mu_2(v'_2 - v_2)}{\mu_1}$	$v_2 = v'_2 + \frac{\mu_1(v'_1 - v_1)}{\mu_2}$
$v'_1 = v_1 - \frac{\mu_2(v'_2 - v_2)}{\mu_1}$	$v'_2 = v_2 - \frac{\mu_1(v'_1 - v_1)}{\mu_2}$
$\mu_1 = \frac{\mu_2(v'_2 - v_2)}{v_1 - v'_1}$	$\mu_2 = \frac{\mu_1(v_1 - v'_1)}{v'_2 - v_2}$

