



Hoja de Datos: Conservación de Momentum Lineal

Datos de alumnos

Integrantes	No. de cuenta	Registros (5 %)	Habilidades prácticas (5 %)	Iniciativa y análisis (5 %)	Trabajo en equipo (5 %)

Registro de Datos

Registre en las siguientes tablas los datos experimentales recolectados en el laboratorio.

N	m_A (g)	m_B (g)	v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_f (cm/s)
1					
2					
3					
4					
5					

Tabla 1: Registro de los datos experimentales para colisión inelástica.

N	m_A (g)	m_B (g)	v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)
1						
2						
3						
4						
5						

Tabla 2: Registro de los datos experimentales para colisión elástica.

v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)

Tabla 3: Registro de los datos demostrativos para colisión inelástica

v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)

Tabla 4: Registro de los datos demostrativos para colisión elástica: configuración #1.

v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)

Tabla 5: Registro de los datos demostrativos para colisión elástica: configuración #2.

v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)

Tabla 6: Registro de los datos demostrativos para colisión elástica: configuración #3.

v_{Ai} (cm/s)	v_{Bi} (cm/s)	v_{Af} (cm/s)	v_{Bf} (cm/s)

Tabla 7: Registro de los datos demostrativos para colisión elástica: configuración #4.

$$\delta v = \text{_____} (cm/s), \delta m = \text{_____} (g).$$