

Movimiento Circular

Procedimiento:

1. Haga girar el disco, primero de manera suave y luego de manera rápida
2. luego tome el tiempo en que realiza 5 giros de ambas velocidades y registre los valores en la tabla:
- 3 Realice los calculos necesarios para llenar la tabla

Movimiento	vuelatas	r (m)	t (s)	f (Hz)	ω (Rad/s)	v (m/s)
Lento	1	3	01	2 vueltas	01	26
Rapido	4	5	02	4 vueltas	04	23

4. Tomo una masa atada a una cuerda y segun la siguiente Tabla realiza los calculos.

Vuelatas	r (m)	T (s)	f (Hz)	v (m/s)	ac (m/s ²)	m (kg)	Fc (N)
10	05	03	72	04	Angulo	0.81	04
15	07	04	58	05	Angulo	0.80	05

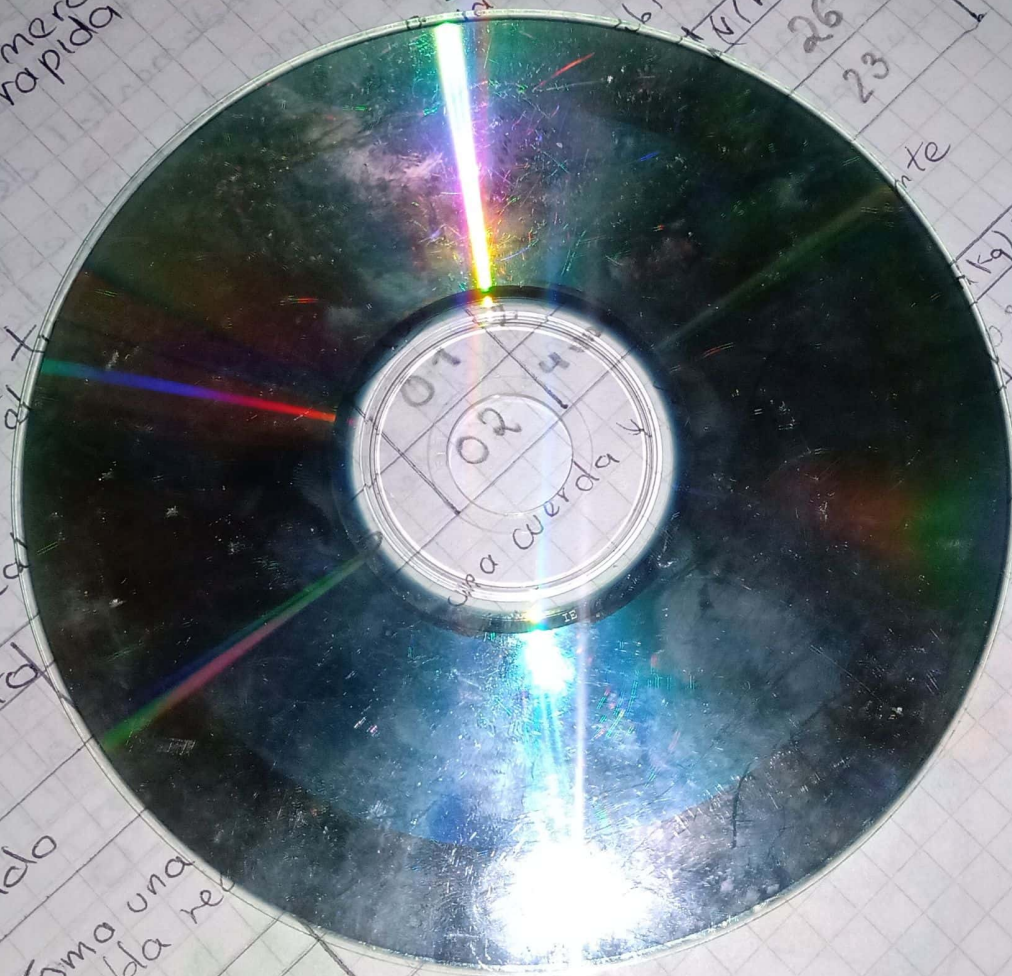
ANILLO CIRCULAR

Procedimiento:

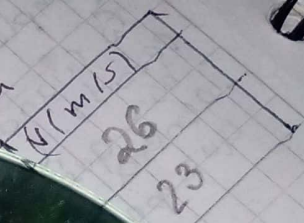
1. Haga girar el disco primero de manera rápida y luego de manera lenta.
2. Luego tome las lecturas de la tabla.
3. Realice los cálculos de movimiento:

Movimiento
Lento
Rápido
4. Tome una tabla de lecturas:

Vueltas
10
15



5. gire el disco en la



m (kg)		Fe N
0.89	0.04	
0.80	0.05	

