



Fila	Cintas Mesa	Papel	Aluminio	Top	Bottom
	Cintas Test o de prueba			T _A	B _A
1	Top T _B	ATRAE	ATRAE	REPELEN	ATRAEN
2	Bottom B _B	ATRAE	ATRAE	ATRAEN	REPELEN
3	papel	NADA	NADA	ATRAEN	ATRAEN
4	aluminio	NADA	NADA	ATRAEN	ATRAEN

h) Completa las filas 2 a 4 de la tabla anterior probando la naturaleza de la interacción entre las distintas cintas. (12 puntos)

i) En base a las observaciones anteriores discuta con su grupo sobre las siguientes interrogantes (10 puntos)

- De las cuatro cintas ¿Cuál se encuentra cargada y cuál no?
- ¿Es posible determinar el signo de la carga en cada cinta cargada?, de ser así, indíquelo
- ¿Cuál es el objetivo del inciso b de la actividad?

Laboratorio de Física

Integrantes:

- Rodrigo Herrera
- Sergio Galarza

1. i) Según lo discutido con mi compañero, llegamos a la conclusión que las cintas "Top" y "Bottom" se encuentran cargadas producto al roce con el dedo, por otro lado, el papel y el aluminio no lo están.

2. i) No es posible, debido a que el papel y el aluminio está en estado neutro, por lo tanto, si se le acerca una cinta adhesiva negativa o positiva, aun así se atraerían.

3. i) El objeto o el motivo del por que se pasa el dedo, es para cargar la cinta mediante la fricción ~~se~~ con el dedo.