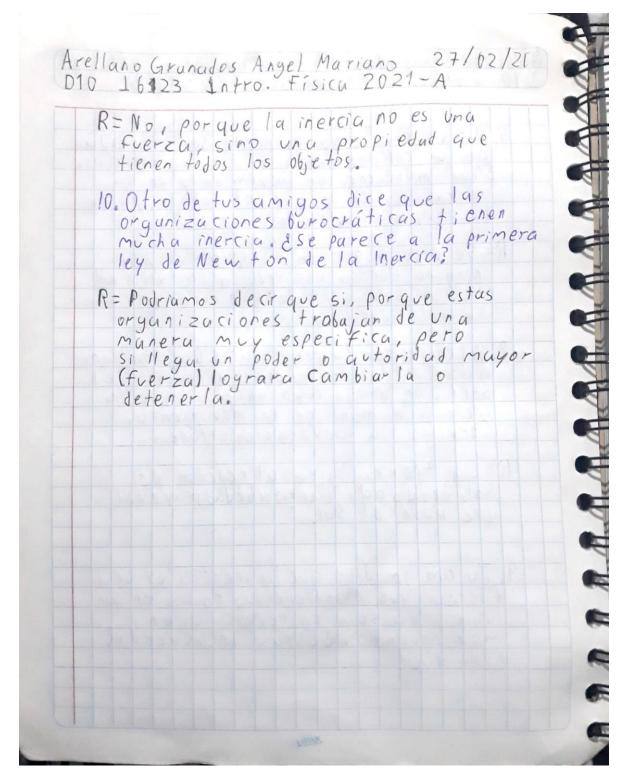
Arellano Granudos Angel Mariuno DIO 16123 Intro. Física 2027-A 02/03/21 Tarea 2 Ejercicios: 1. Una bota que rueda por el piso no continúa rodando infinitamente. ¿ Esto es porque busca un lugar de reposo o porque alguna fuerza atúa sobre ella? Si hay una fueza ¿ Cuál sería ésta? R= Esdebido a que la fuerza de la gravedad y la inercia actuan sobre esta, disminuyendo su velocidad hasta detener la. 2. Copérnico postuló que la Tierra se mueve en torno al sol (y no lo contrario); pero que se le complicó. ¿ Qué conceptos de la meránica le faltarón que hubieran disparado sus dudus? R= seria el concepto de la Inercia que descubriria Galileo despues de él.

Arellano Granudos Angel Mariano 02/03/21 DIO 16123 2021-A Intro. Física

- 3. ¿ Qué idea aristotélica desacredits Galileo con sus experimentos de la Torre Inclinada?
- R=La de la caída de los cuerpos, ya que el peso de los objetos no afectura a la caida.
- 4. ¿Qué idea aristotélica demolió Galileo con sus experimentos con planos inclinados?
- R=El que un objeto requiere un empuje o fi rón para mantener se en movimiento.
- 5.2 Quién introdujo primero el concepto de inercia, Galileo o Newton?
- R= fue Galileo con sus experimentos de los planos inclinados.
- 6. Los asteroides han estado moviéndose por el espacio durante miles de millones de aros ¿ Qué los mantiene en movi mi en to?
- R= Es la fuerza de la gravedad de cada planeta, como la Tierra.

	ano Granudos Angel Mariano 02/03/21 16123 Intro. Física 2021-A
i	Una sonda espacial puede ser conducida
	Por un cohete hasta el espacio exterior. Equé mantiene en movimiento de la
	Sonda després de que el cohete ya no La sigue impulsando?
F	?= Se debe a que en el espució no hay
	R=Se debe a que en el espució no hay ninguna fuerza que redusca la velocidad de la sonda, por lo que nunca fierde
	de la sonda, por lo que nunca fierde su velosidad.
8	Al contestar la pregunta " ¿ Qué mantiene
	a la Tierra movién dose alrededor del
	sol?", un amigo tuyo asegura que la inercia la mantiene en movimiento.
	Corrige esa aseveración errónea.
F	R=1 a tierra gira al rededor del
	R=La tierra gira al rededor del Sol, debido a la fuerza de gravedad que posé el Sol.
q	Tu amigo dice que la inercia es una fuerza que mantiene las cosas en su lugar, ya sea en reposo o en movimiento. Estás de acuerdo? Efor que?
	fuerza que mantiene las cosas en su
	marcioniente d'Estás de acuerdo?
	¿Por que?



Tarea 2: Resumen libro capítulo 3.

