



TEACHER	Lic. William Medrano V.	GRADE	4 <sup>th</sup> year			LESSON  <b>08</b>
SUBJECT	Physics	CLASSROOM				
LEVEL	Secondary	DATE		06	20	

## HOMEWORK : ESTÁTICA I

### 1. OBSERVA EL VIDEO Y CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

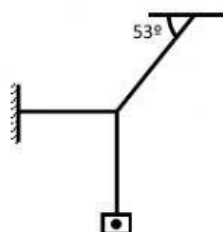
- a) La ..... sólo aparece en los ..... flexibles y se ..... a que el cuerpo sea .....
- b) La ..... aparece en los cuerpos .....; ..... a que sean comprimidos.

### 2. COMPLETA EL SIGUIENTE ESQUEMA UTILIZANDO LAS PALABRAS:

- Reposo
- Rotación
- Velocidad constante
- Cuerpo rígido
- Partícula
- Equilibrio



### 3. El peso de la esfera es 20 N. Calcular la tensión en la cuerda si el sistema está en equilibrio.



RESPUESTA: .....N