 LICEO MATILDE BRANDAU DE ROSS VALPARAÍSO		TIMBRE UTP o JEFE FORMACIÓN	
NOMBRE DOCENTE	Karen Pasmíño M		
UNIDAD 2	Fuerza	CURSO	2º Medio Física
OA o AE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprender el concepto de fuerza</li> <li>- Reconocer características generales de las fuerzas</li> </ul>		

## INSTRUCCIONES

1. **OBSERVA EL PPT QUE SE ADJUNTA A LA GUÍA**
2. **DESARROLLA LA ACTIVIDAD EN TU CUADERNO DE FISICA**
3. **SACALE FOTOS A TU CUADERNO**
4. **ENVÍALA AL CORREO:**  
[tareasdeciencias.profekaren@gmail.com](mailto:tareasdeciencias.profekaren@gmail.com)

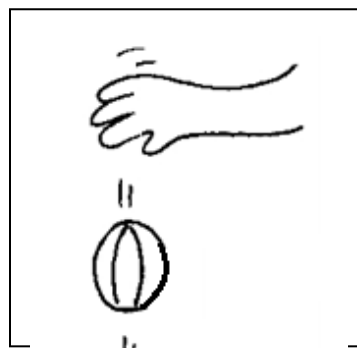
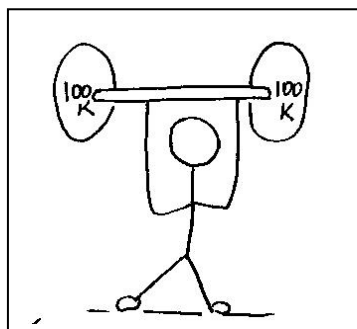
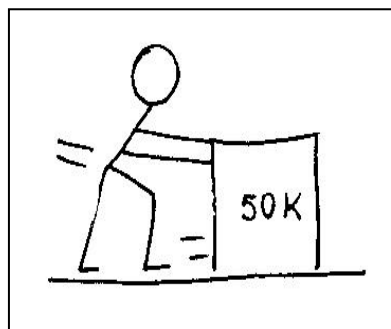


**PLAZO DE ENTREGA  
VIERNES 19 DE JUNIO**

## ACTIVIDAD (básate en el ppt)

COPIA O IMPRIME LAS PREGUNTAS Y RESPONDE EN TU CUADERNO:

1. Enumera 10 acciones donde se observe la acción de las fuerzas (5 puntos)
2. Explica por que no está bien decir: "ese hombre tiene fuerza" (2 puntos)
3. ¿Qué significa fuerza? (1 punto)
4. ¿A qué se le llama magnitud de una fuerza? (1 punto)
5. Da 3 ejemplos de fuerzas de gran magnitud y 3 de pequeña magnitud. (3puntos)
6. En los siguientes dibujos y representa las fuerzas con vectores de acuerdo al sentido del movimiento y su magnitud (6 puntos)



7. Dibuja en tu cuaderno y luego representa las fuerzas considerando el sentido y magnitud de la fuerza: (8 puntos)

(a) Un auto en movimiento desplazándose hacia la derecha

(b) Dos manos apretando un globo

(c) Un hombre empujando un camión desde la derecha hacia la izquierda

(d) Un niño tirando una pelota de tenis hacia arriba.

8. Completa el cuadro con los ejemplos de acciones donde se aplica de fuerzas, indicando quien ejerce la fuerza y quién recibe la fuerza. (4 puntos)

ACCIÓN	EJERCE LA FUERZA	RECIBE LA FUERZA
Con una leve presión sobre el bisturí, el médico produce una incisión en la piel del paciente		
Con gran esfuerzo María levanta una maleta		
Pedro empuja, desde el interior, la puerta de su automóvil que se ha trancado		
La resistencia que pone el aire, hace que una hoja de papel soltada a cierta altura, llegue lentamente al suelo		