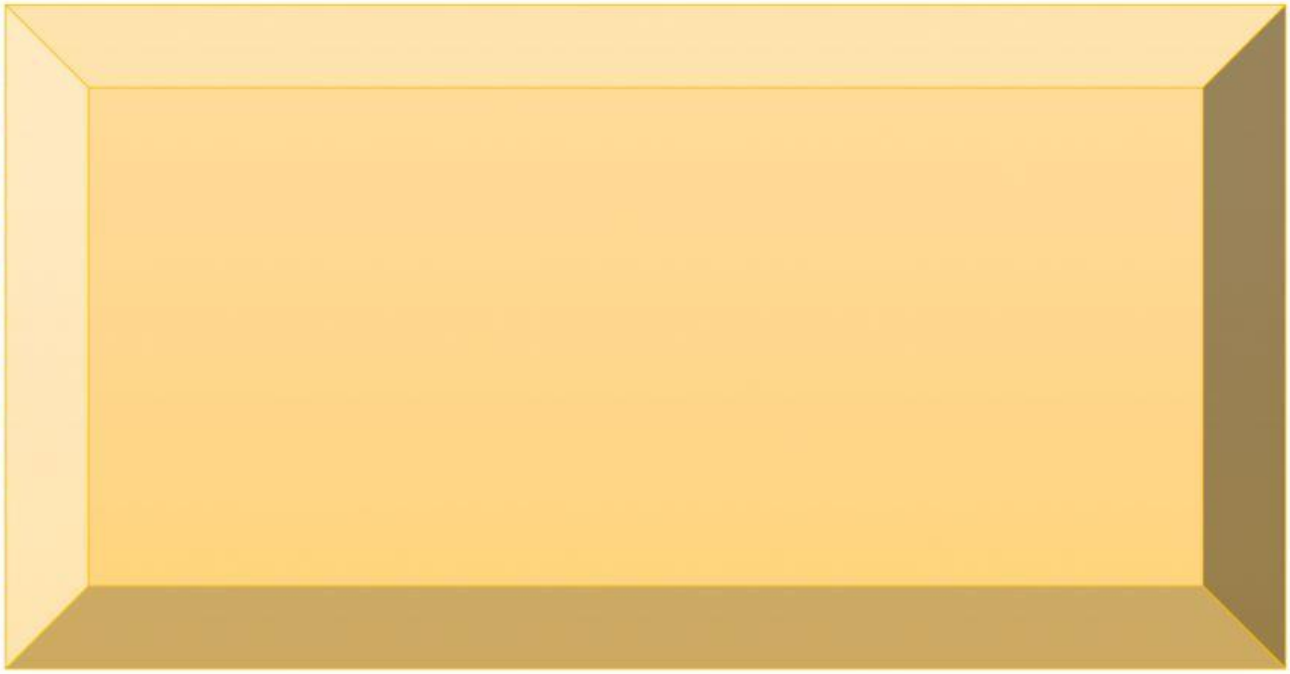
UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR
CRISTO REY
PORTOVIEJO - ECUADOR

TAREA N° 4

LAS FUERZAS

1. Observe el siguiente video relacionado al tema de hoy.

¡ATENTO!



2. Después de ver el vídeo, responda las siguientes preguntas.

- ¿Qué efectos produce las fuerzas?

Cambios en el estado de _____ y cambios en la _____

- ¿Qué dos tipos de fuerza hay?

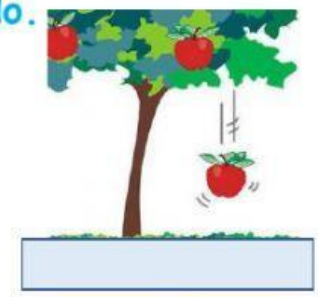
Fuerza de _____ y fuerza a _____ .

- ¿Cuáles son las principales fuerzas a distancia?

Son dos; fuerza de _____ y de _____.

LIVEWORKSHEETS

3. Observe los dibujos y seleccione que fuerza a distancia está ejerciendo.





Recuerde

La fuerza es una acción que un cuerpo ejerce sobre otro para cambiar la forma o el movimiento del objeto.

Las fuerzas pueden ser:

Fuerza de contacto: cuando el cuerpo que ejerce la fuerza y el que la recibe están en contacto.

Fuerzas a distancia: cuando el cuerpo que ejerce la fuerza no está en contacto con el cuerpo que la recibe.

4. Qué pasa en cada dibujo al aplicar fuerza. Relacione las columnas.



- El objeto cambia de forma.
- El objeto cambia de dirección.
- El objeto se pone en movimiento.
- El objeto se para.

LIVEWORKSHEETS

5. Indique si son verdaderas o falsas las siguientes frases.

La fuerza es una acción que un cuerpo ejerce sobre otro.	
La fuerza es todo lo que puede cambiar la forma o el movimiento de los objetos o cuerpos.	
Las fuerzas pueden ser de distancia o deformación.	
Para que haya una fuerza debe haber al menos tres cuerpos.	
Para que se realice fuerza siempre debe haber contacto.	
La fuerza de los imanes se llama magnetismo	
La fuerza de gravedad es una fuerza de contacto.	
Si un objeto se deforma no estoy aplicando una fuerza	

6. Qué acción está realizando cada una para mover los objetos.

Empujar	Halar



LIVEWORKSHEETS