

TALLER DE NATURALES  
 Lic. Pilar Pareja  
 Primer Período. Grado Tercero

Nombre \_\_\_\_\_

## Fuerza y movimiento



Las fuerzas hacen que los objetos se muevan. En realidad, pueden hacer que los objetos se empiecen a mover, se muevan más deprisa o más despacio, cambien de dirección o se paren. Estas fuerzas pueden también romper objetos o cambiar su forma.

Son fuerzas que requieren contacto con los objetos y se pueden aplicar de dos maneras: empujando o tirando. Así, por ejemplo, un carro de la compra se mueve cuando lo empujamos y un juguete de ruedas lo hace cuando tiramos de él.

1. ¿Qué pasa en cada dibujo al aplicar fuerza? Relaciona las columnas.



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

2. ¿Qué tienes que hacer para mover estos objetos: empujar o tirar? Completa la tabla.

empujar				
tirar				



# COLEGIO ADVENTISTA BETHEL

Institución de carácter privado, perteneciente a la Iglesia Adventista del Séptimo Día

**Resolución de Aprobación N° 3504 de 2016**

NIT: 900067684-0 - DANE: 381736001849



2. Escribo cinco ejemplos de cada uno de los estados de la materia.

SÓLIDO	LÍQUIDO	GASEOSO	PLASMA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

3. Consulto y escribo sobre: **el cuidado del cuerpo y el de otras personas.**

4. Consulto y escribo sobre: **la trayectoria y el desplazamiento.**

5. Consulto y escribo sobre: **movimiento rectilíneo y movimiento curvilíneo y ejemplos.**