

## EXPERIENCIA MEDIADA: MOVIMIENTO Y FUERZA



Mediadora: Divina Rodríguez De Alba-CVA: 5°

1. QUE LE PASA A CADA DIBUJO AL APLICAR UNA FUERZA:



El objeto cambia de forma



El objeto cambia de dirección



El objeto se pone en movimiento



El objeto se para



2. LEE ATENTAMENTE LAS SIGUIENTES ORACIONES Y COMPLETALAS, DÁNDOLE EL SENTIDO MÁS ADECUADO:

+ Para que se produzca \_\_\_\_\_ en un objeto, se requiere una fuerza que influya sobre él.

+ Los movimientos de rotación y traslación de los planetas y de la luna no se \_\_\_\_\_

+ Las fuerzas a \_\_\_\_\_ son aquellas en las que no es necesario el contacto entre los cuerpos.

+ Las fuerzas de \_\_\_\_\_ son las que necesitan un contacto directo con el cuerpo al cual se le aplica la fuerza.

3. RELACIONA LAS IMÁGENES DE ACUERDO A LO QUE CORRESPONDA:



FUERZA DE CONTACTO



FUERZA A DISTANCIA



4. OBSERVO LAS IMÁGENES Y SELECCIONO EL TIPO DE IMAGEN QUE SE PRESENTA:



<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



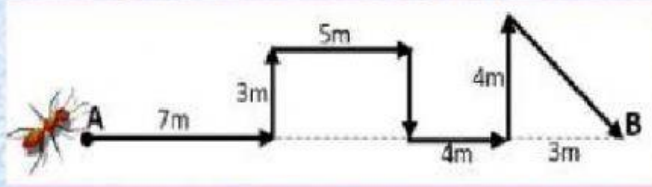
<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



<input type="checkbox"/>	Rectilíneo
<input type="checkbox"/>	Curvilíneo



5. Una hormiguita describe el siguiente recorrido, parte de A y llega a B y posteriormente regresa al punto A; pero su regreso lo hace en línea recta. ¿Cuál será la distancia y desplazamiento realizada por esta hormiga?



27 m-19 m

29 m-14 m

31 m-19 m

31 m-14 m