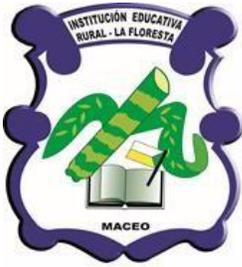


+



INSTITUCION EDUCATIVA RURAL LA FLORESTA
MACEO- ANTIOQUIA

Naturales 18-8-2021

Fuerza y movimiento
GRADO 3B
FREDY CALDERON
DOCENTE

Objetivo de Aprendizaje

Comprender los conceptos de fuerza y movimiento.

¿Qué voy a aprender?

Se formaran parejas y se realizaran ejercicios físicos en los que deben empujar, levantar o tirar objetos, luego se dialogara sobre lo ocurrido, llevando la conversación a identificar dichos conceptos.

Lo que estoy aprendiendo

CONSIGNACION Y EXPLICACION

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.

Practico lo que aprendí

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				

¿Cómo sé que aprendí?

Escribe que ocurre como es el movimiento en cada una de las siguientes situaciones y ¿por qué?

1. Un niño empuja una pared.
2. Un joven patea fuerte un balón
3. Yo tiro de un triciclo

¿Qué aprendí?

De realizar un dialogo en el que partiendo de la pregunta ¿Qué has aprendido de los antónimos y sinónimos? Cada uno expondrá como le ha ido en la clase