

Nombre completo _____ Grupo _____

Instrucciones: Lee con atención y contesta correctamente.

1. El Laboratorio de Fuerzas (Leyes de Newton)

Propósito: Identificar la relación entre fuerza y masa de manera escrita.

Instrucciones: Observa los dibujos y completa las frases con las palabras del recuadro: MÁS FUERZA o MENOS FUERZA.

- Caso A: Juan empuja una bicicleta vacía. Juan necesita aplicar _____.
- Caso B: Juan empuja la bicicleta con un compañero sentado. Juan necesita aplicar _____.

Reto de escritura:

¿Qué pasa si el objeto es muy pesado? (Marca con una X):

() Se mueve más rápido.

() Es más difícil moverlo.

2. Registro de Magnetismo (Fuerzas Magnéticas)

Propósito: Clasificar materiales y comprender la atracción y repulsión.

Instrucciones: Imagina que tienes un imán. Escribe en la columna derecha qué sucede con cada objeto (Se pega o No se pega).

Objeto	¿Qué hace el imán?
Un clip de metal	

Objeto	¿Qué hace el imán?
Una goma de borrar	
Una cuchara de acero	
Una regla de plástico	
Un clavo de hierro	

El secreto de los imanes:

Si junto dos imanes con el mismo color (polos iguales), los imanes se:
_____ (¿Se juntan o se separan?).
