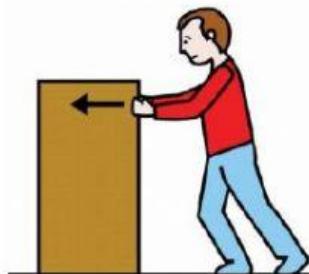


LAS FUERZAS

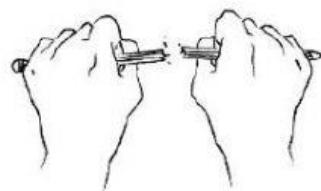
1. ¿Qué efectos tienen estas fuerzas?



Mover



Mover



Mover



Mover

Deformar (estirar)

Deformar (estirar)

Deformar (estirar)

Deformar (estirar)

Deformar (romper)

Deformar (romper)

Deformar (romper)

Deformar (romper)

Detener

Detener

Detener

Detener

2. Indica qué tipo de fuerzas ves en cada imagen.



Deslizando una maleta



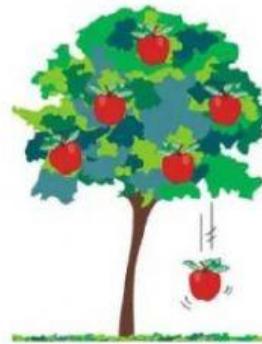
Arrastrando caja



Ejercicio de bandas



Encogiendo un muelle



Manzana cayendo de un árbol



Levantando una pesa

3. Reconoce los siguientes vectores y completa el cuadro escribiendo solo con letra mayúscula

Vector				
Dirección				
Sentido				

4. Relaciona los conceptos mediante una línea

Columna A

1. Sentido
2. Dirección
3. Intensidad
4. Fuerza
5. Newton
6. Fuerza Normal
7. Dinamómetro
8. Gravedad
9. Fuerza de Roce

Columna B

- Instrumento para medir la intensidad de una fuerza.
 Es cualquier acción o influencia que se aplica a un cuerpo.
 Se presenta cuando hay contacto entre dos superficies.
 Es la línea sobre la que se dibuja el vector.
 Indica el valor numérico de la fuerza en Newton
 Fuerza ejercida por la Tierra sobre los objetos.
 Unidad de medida de las fuerzas.
 Expresa la oposición al deslizamiento que ofrecen las superficies de dos cuerpos en contacto.
 Se indica con la punta de la flecha del vector.