

1. Indica si es verdadero o falso

- a) "La fuerza es una propiedad de los objetos que les permite moverse siempre a velocidad constante sin necesidad de aplicar nada sobre ellos."
- b) "La fuerza es todo aquello capaz de deformar un cuerpo o de alterar su estado de movimiento o reposo"
- c) "La fuerza es una energía que los cuerpos almacenan y liberan cuando quieren empujar o tirar de algo."

2. Relaciona las siguientes fuerzas con el efecto que pueden provocar.

Viento fuerte	Mover la portería al chocar con el poste
Peso de la ropa tendida	Deformar la cama elástica
Peso de la compra	Mover las ramas de los árboles
Peso de una persona	Aplastar el cojín en el que se sienta
Balón de fútbol en movimiento	Estirar el plástico de la bolsa
Peso de un niño saltando	Curvar la cuerda

3. Completa las siguientes frases con el efecto que producen las fuerzas intervinientes

Acción	Movimiento	Deformación
Parada de un balón.		
Cayendo agua a un estanque.		
Patada de un balón.		
Caída de un coco desde una palmera.		
Se aplasta la plastilina con las manos.		