



Lee atentamente cada pregunta y elige la respuesta correcta:

1. ¿Qué son las mezclas?

Están formadas por un solo tipo de materia.

Es el resultado de combinar dos a más sustancias puras.

Se presentan de diferentes formas, tamaños colores, texturas, sabores.



2. Tenemos los siguientes casos sobre los tipos de mezclas:

En la siguiente imagen tenemos café con azúcar. ¿Qué tipo de mezcla es?



➤ Mezcla pura

➤ Mezcla homogénea

➤ Mezcla heterogénea

En la siguiente imagen tenemos una rica y deliciosa ensalada. ¿Qué tipo de mezcla es?

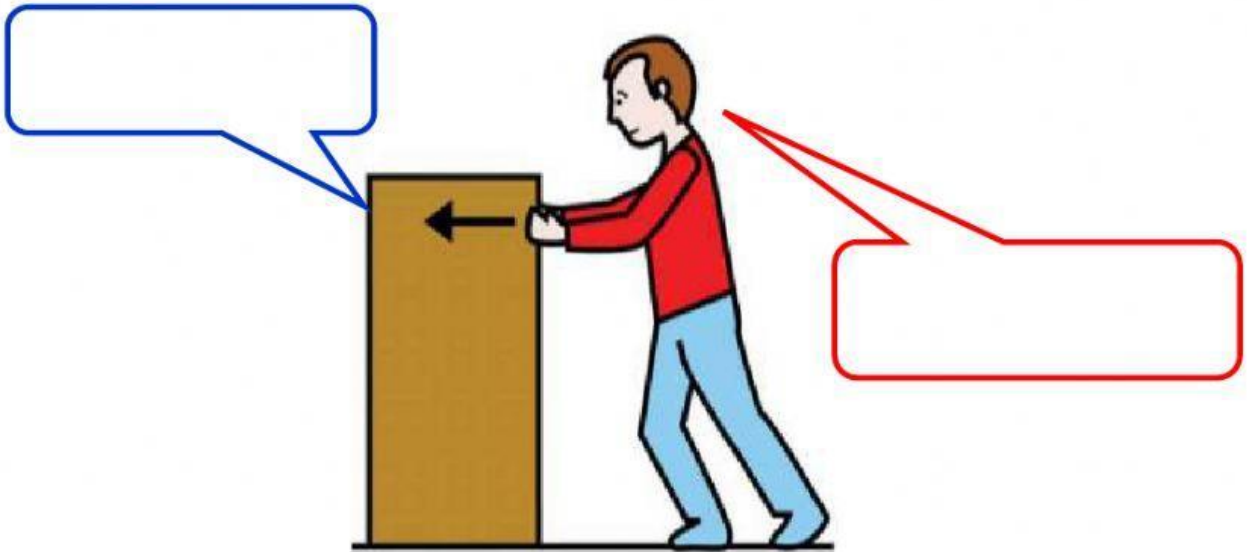


➤ Mezcla heterogénea

➤ Mezcla homogénea

➤ Mezcla pura

3. En las fuerzas existe dos elementos básicos ¿Cuáles son los elementos básicos de la fuerza?



4. Lee atentamente cada enunciado y elige la opción VERDADERO o FALSO:

- A. La fuerza es un término que explica cómo se mueven los objetos que se encuentran quietos o en estado de reposo:
- B. Es cierto que la fuerza tiene tres tipos de fuerza; el contacto, la distancia y el tiempo:
- C. La fuerza necesita dos cuerpos específicamente, uno que ejerce presión y otro que recibe el golpe:

5. ¿Qué es la fuerza de gravedad?

a) La fuerza de gravedad es aquella que hace que los cuerpos sean atraídos hacia la superficie de la Tierra.

b) La fuerza de gravedad hace que los cuerpos flotan hacia la superficie de la Tierra.

c) La fuerza de gravedad se caracteriza porque tiene un punto de aplicación, una dirección, un sentido y una intensidad.

6. En la aplicación de fuerzas: cuando aplicamos fuerza en objetos pueden ocurrir lo siguiente: Une con una línea con su respectivo concepto de cada uno:

ACELERACIÓN

Un objeto en movimiento y aplicamos fuerza este seguirá en movimiento.



MOVIMIENTO

Cuando le aplicamos mucha fuerza a los objetos cambian su forma.



CAMBIO DE FORMA

Un objeto en movimiento. Se puede detener al aplicarle una fuerza.



PAUSA

El objeto en movimiento puede cambiar de dirección y sentido por una fuerza.

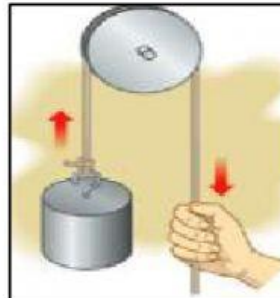
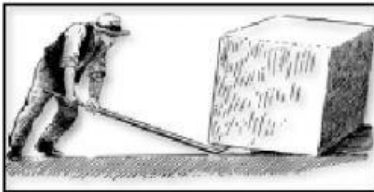


CAMBIO DE DIRECCIÓN O SENTIDO

Si el objeto está en reposo cambiará de posición o se moverá.



7. Máquinas Simples. Une con una línea cada imagen con su nombre respectivamente:



POLEA

RAMPA

PALANCAS

8. Observa atentamente y elige los objetos que son específicamente MÁQUINAS COMPUESTAS:

