



## Evaluación formativa: La materia y la fuerza

**Objetivo:** En esta guía pondrás en práctica lo aprendido durante la unidad.

**1** Completa el siguiente mapa con los conceptos que se dan a continuación.

Estados

movimiento

Fuerza

forma

magnética

Sólido

Volumen

Masa

Gaseoso

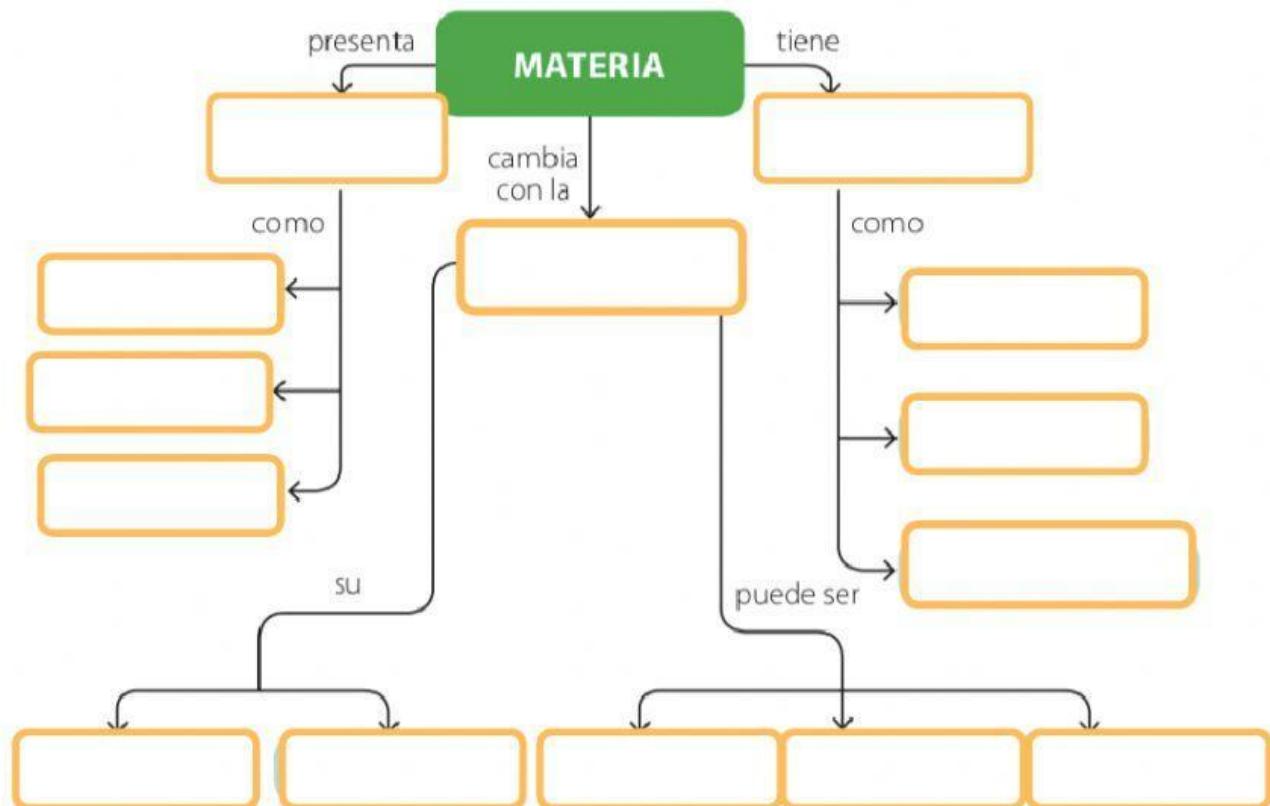
gravedad

roce

Propiedades

Líquido

Temperatura



2

¿Qué forma toma el aire al interior de un globo?

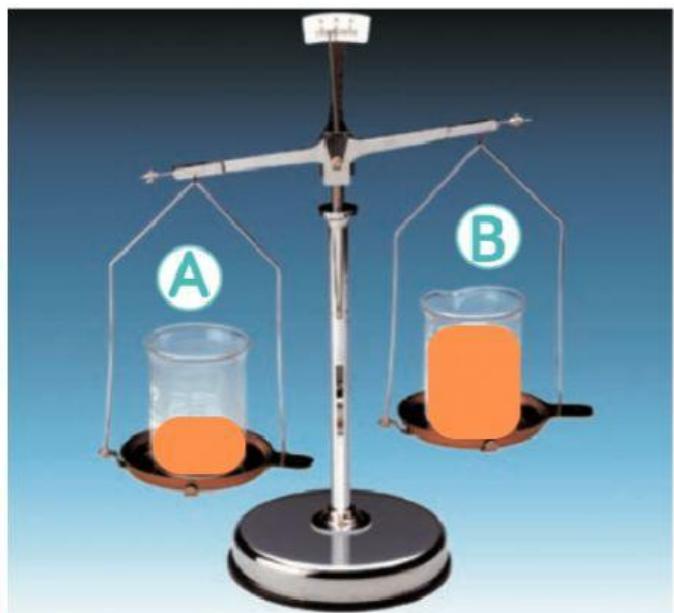


3

Observa los líquidos A y B en los vasos de la balanza.

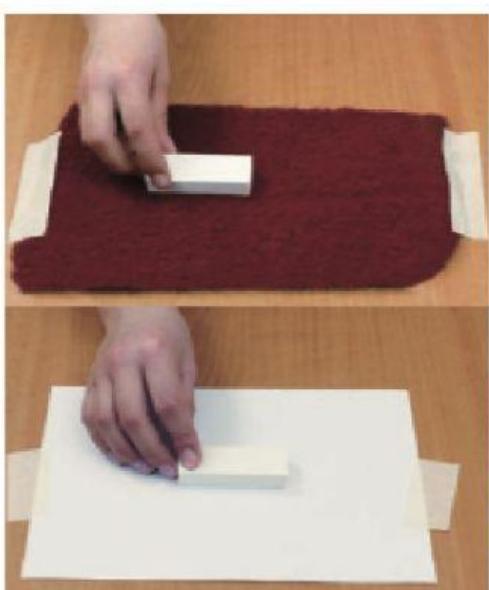
¿Cuál tiene más masa?, ¿por qué?

.. ¿Cuál tiene más volumen? Explica.



4

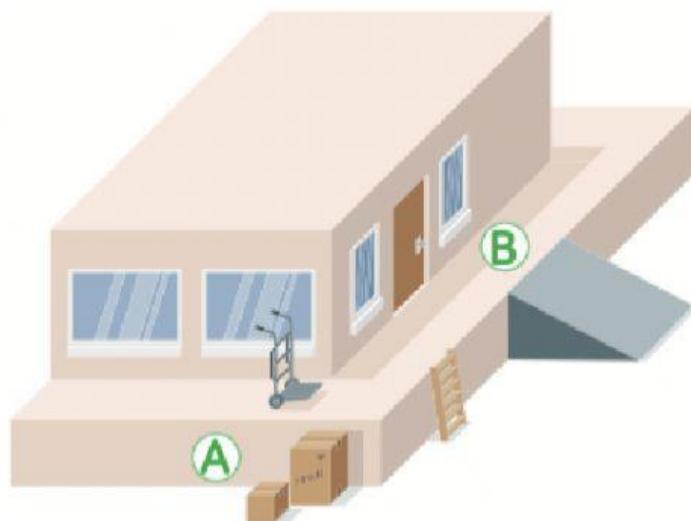
Juan mueve una goma sobre una alfombra y sobre papel mantequilla.



¿Dónde debe aplicar más fuerza?, ¿por qué?.

¿Qué diferencia hay entre los materiales por donde se mueve el objeto?.

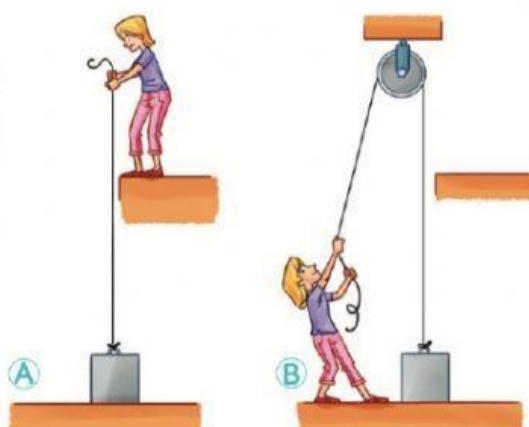
## 5 Observa la siguiente situación:



- ¿Cómo trasladarías las cajas de A a B ? Explica.

- ¿Qué instrumentos de la imagen utilizarías?, ¿por qué?

## 6 Isabel debe mover una caja a un segundo piso.



- ¿En cuál situación aplica menos fuerza? Explica.

- ¿Qué cambia de la situación A a la B ?