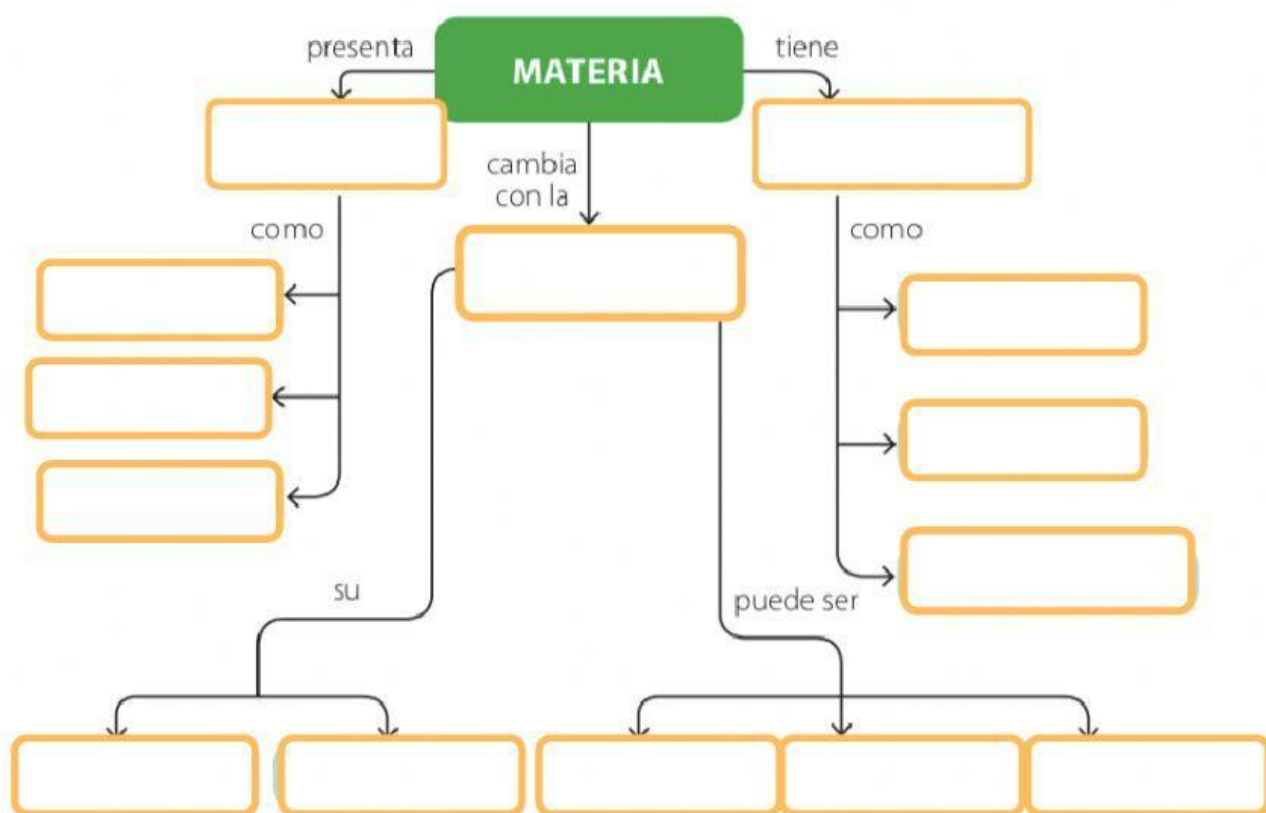




### Evaluación formativa: La materia y la fuerza

**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.



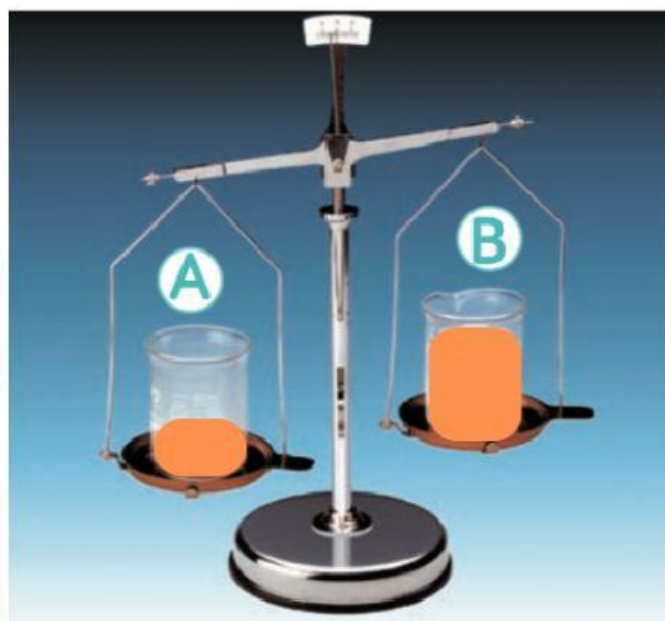
**2** ¿Qué forma toma el aire al interior de un globo?



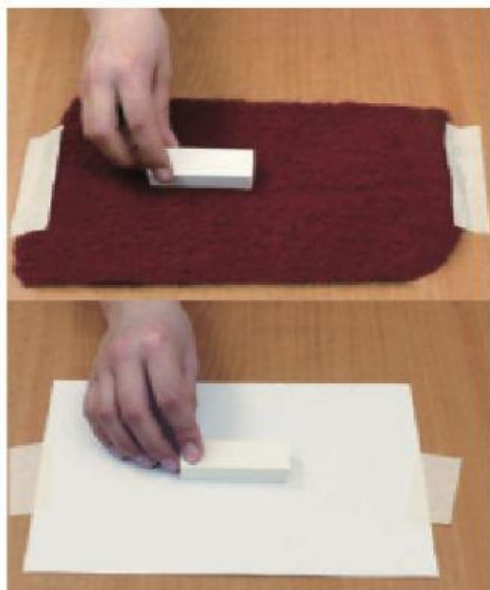
**3** Observa los líquidos **A** y **B** en los vasos de la balanza.

¿Cuál tiene más masa?, ¿por qué?

¿Cuál tiene más volumen? Explica.



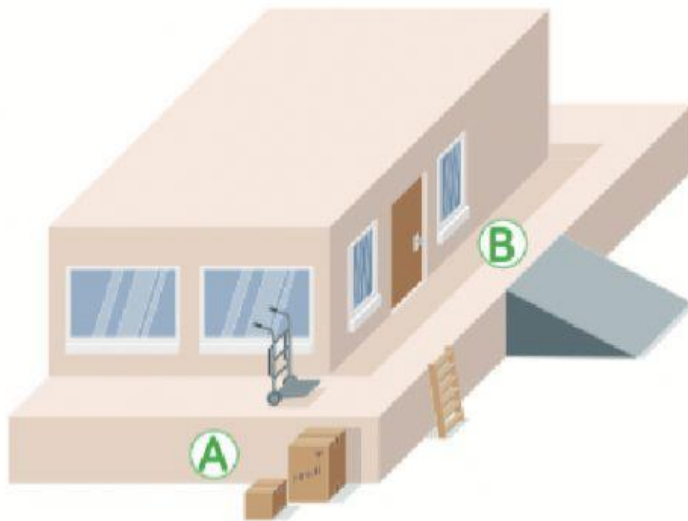
**4** Juan mueve una goma sobre una alfombra y sobre papel mantequilla.



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

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

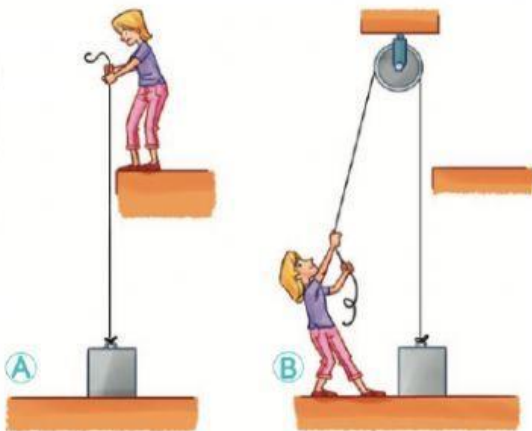
**5** Observa la siguiente situación:



- ¿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 ?