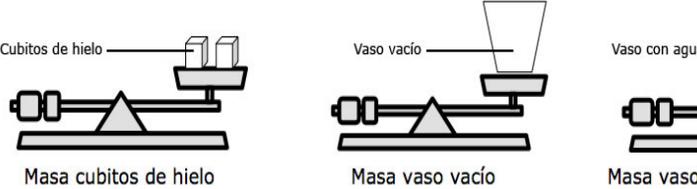


Actividad Sugerida N°1

Medición de la masa

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p>Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados. (OA 11)</p> <p>Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales en forma colaborativa. (OA b)</p> <p>Observar, medir, registrar datos en forma precisa con instrumentos de medición utilizando tablas. (OA c)</p>	<p>Los estudiantes realizan el siguiente experimento para medir la masa de un objeto sólido. (ver figura):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toman dos cubitos de hielo y los masan con la balanza, registrando su valor. • Posteriormente se masa un vaso transparente y se registra el valor. • Luego introducen los cubos de hielo en el vaso. Esperan a que se derritan los cubos y vuelven a medir la masa (vaso + agua líquida), registran su valor. • Restan el valor de la masa del recipiente al valor de la masa del vaso más el agua. • Organizan la información con sus unidades de medida estandarizadas en tablas y responden la siguientes preguntas: ¿varió la masa del agua sólida respecto del agua líquida?, ¿por qué?, ¿es posible que esto ocurra con otros materiales además del agua?, señala ejemplos. <div style="text-align: center;">  <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Cubitos de hielo Vaso vacío Vaso con agua </p> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> Masa cubitos de hielo Masa vaso vacío Masa vaso </p> </div>

