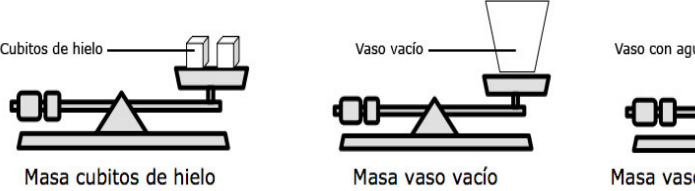


### Actividad Sugerida N°1

### Medición de la masa

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p><b>Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados. (OA 11)</b></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"> <li>• Toman dos cubitos de hielo y los masan con la balanza, registrando su valor.</li> <li>• Posteriormente se masa un vaso transparente y se registra el valor.</li> <li>• 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.</li> <li>• Restan el valor de la masa del recipiente al valor de la masa del vaso más el agua.</li> <li>• 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.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>Cubitos de hielo</span> <span>Vaso vacío</span> <span>Vaso con agua</span> </p> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>Masa cubitos de hielo</span> <span>Masa vaso vacío</span> <span>Masa vaso</span> </p> </div>

