

### Actividad Sugerida N°8

#### Medición del volumen

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. (OA b)</p> <p>Usar instrumentos en forma segura y autónoma. (OA d)</p>	<p>El docente desafía a los estudiantes a construir en forma colaborativa recipientes de greda con formas geométricas conocidas que puedan contener un litro de agua. Los estudiantes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Indagan sobre los diferentes cuerpos geométricos que permiten almacenar líquido. Seleccionan al menos tres formas geométricas</li><li>• Planifican en forma colaborativa y guiada la forma de construir los recipientes.</li><li>• Incorporan el litro de agua en cada uno de los tres recipientes</li><li>• Comparan los recipientes considerando al menos tres criterios (por ejemplo: capacidad , utilidad, estética, etc.)</li><li>• Comentan cuál sería mejor diseño si se quisieran utilizar con la función de servir agua para una comida</li><li>• Realizan una exposición con el recipiente con mejor diiseño comunicando a sus compañeros sobre las fortalezas y debilidades de su trabajo.</li></ul> <p>® Tecnología y ® Matemática.</p>