**Actividad Sugerida Nº8**

**Medición del volumen**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Medir la masa, el volumen y la temperatura de la materia (sólido, líquido y gaseoso), utilizando instrumentos y unidades de medida apropiados. (OA 11)**  Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales. (OA b)  Usar instrumentos en forma segura y autónoma. (OA d) | 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:  • Indagan sobre los diferentes cuerpos geométricos que permiten almacenar líquido. Seleccionan al menos tres formas geométricas  • Planifican en forma colaborativa y guiada la forma de construir los recipientes.  • Incorporan el litro de agua en cada uno de los tres recipientes  • Comparan los recipientes considerando al menos tres criterios (por ejemplo: capacidad , utilidad, estética, etc.)  • Comentan cuál sería mejor diseño si se quisieran utlizar con la función de servir agua para una comida  • Realizan una exposición con el recipiente con mejor diiseño comunicando a sus compañeros sobre las fortalezas y debilidades de su trabajo.  ® Tecnología y ® Matemática. |