**Actividad Sugerida Nº10**

**Actividad de integración**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 en forma colaborativa.  (OA b)  Observar, medir y registrar datos. (OA c) | Se plantean los siguientes desafíos a los alumnos para hacerlos en forma individual o colaborativa. Para esto deben pensar e investigar experimentalmente si las siguientes afirmaciones planteadas son verdaderas o falsas:  • El agua caliente se enfría más rápidamente que el agua un poco fría.  • El agua caliente se congela en menos tiempo que el agua fría.  • Diferentes masas de agua se congelan a la misma temperatura.  • Diferentes volumenes de agua (recipiento con más agua y otro con menos agua) se congelan a diferentes temperaturas.  • La temperatura más baja a la que llega el agua líquida es 0°C. |