

Actividad Sugerida N°5

Rotación

| OBJETIVOS | DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|
| <p>Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra. (OA 12)</p> <p>Participar en investigaciones experimentales guiadas en forma colaborativa (OA b)</p> <p>Comunicar y comparar con otros sus observaciones. (OA f)</p> | <p>Se le pide a un alumno que sea el planeta Tierra y a otro que sea el Sol. Pueden tener algo distintivo en sus manos para caracterizarlos, como una planta para la Tierra y un globo amarillo para el Sol. El alumno que representa la Tierra comienza a girar lentamente sobre su eje, poniendo especial atención cuándo aparece y desaparece el Sol. Luego responden oralmente las siguientes preguntas: ¿qué representaba cuando el “niño-Tierra” miraba directamente al “niño-Sol”, ¿en qué posición estaba el niño que hacía representar la noche, el amanecer y el atardecer? Luego elaboran en su cuaderno de Ciencias dibujos o esquemas que explican el fenómeno de día - noche.</p> |