



EDADES: 3 - 7 AÑOS

Fracciones con Slime

¡Practicar las fracciones nunca ha sido más divertido!



Ingredientes:

- 147 mL de Pegamento Elmer's® Glow in the Dark
- $\frac{1}{2}$ cucharada de bicarbonato de sodio
- 1 cucharada de solución de lentes de contacto
- Recipiente
- Utensilios para mezclar
- Cucharas medidoras

Consejo al profesor

También puedes apuntar un problema en el pizarrón. Luego tus estudiantes pueden trabajar de forma independiente para resolver los problemas para encontrar la receta perfecta de Slime.

Instrucciones:

1. Divide a tus estudiantes en grupos. Asegúrate de que cada grupo tenga sus propios suministros. Aumenta los suministros según sea necesario para que haya suficiente para cada grupo.
2. Escribe la receta para hacer slime en el pizarrón: Mezcla bien 147 mL de Pegamento Elmer's® Glow in the Dark con $\frac{1}{2}$ cucharada de bicarbonato de sodio. Luego agrega 1 cucharada de solución para lentes de contacto, mezcla hasta que se forme el Slime.
3. Ahora desafía a los grupos a hacer variaciones de la receta, usando fracciones para ajustar la receta. Ten un grupo que reduzca a la mitad la receta, otro grupo que reduzca a un cuarto la receta, y un tercer grupo que haga un tercio de la receta. Asegúrate de que los alumnos hagan todos los cálculos y revísalos en su hoja de papel o cuaderno.
4. Indica a tus alumnos que dividan su Slime por la mitad y luego en cuartos. ¿Cuánto es $\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$? ¿Cuánto es $\frac{3}{4} - \frac{1}{2}$? Asegúrate de que escriban todos sus problemas y soluciones en papel para entregar. Para diversión adicional, apaga las luces para ver el Slime resplandecer.



* Se requiere la supervisión de un adulto; este proyecto es no apropiado para niños menores de 3 años de edad. Lávete siempre las manos antes y después de hacer y jugar con Slime. Advertencia: si se ingieren accidentalmente grandes cantidades de la solución de lentes de contacto (mayor a una cucharada), busca atención médica inmediatamente.

* Algunas marcas de soluciones de contacto funcionan mejor que otras. Echa un vistazo a la sección de consejos de Slime en elmers.com/slime para obtener más detalles.