

Kinder STEM Activity: Illusions

We explore how visual illusions are created when we watch movies or in magic shows. Learn more about how these illusions can trick our minds into seeing things differently! Follow the link below for the full details and project materials. We hope you enjoy this experiment!

You will need:

Devise to see video: <https://www.sciencebuddies.org/stem-activities/afterimages-illusions#summary>

This will help your child's development in this area:

- ATL-REG 1: Curiosity and Initiative in Learning Child explores the environment in increasingly focused ways to learn about people, things, materials, and events
- ALT-REG 2: Self-Control of Feelings and Behavior Child increasingly develops strategies for regulating feelings and behavior, becoming less reliant on adult guidance over time
- PD 1: Perceptual-Motor Skills and Movement Concepts Child moves body and interacts with the environment, demonstrating increasing awareness of own physical effort, body awareness, spatial awareness, and directional awareness

Actividad para Kinder: **Ilusiones**

Exploramos cómo se crean las ilusiones visuales cuando vemos películas o espectáculos de magia. ¡Aprenda más sobre cómo estas ilusiones pueden engañar a nuestras mentes para que vean las cosas de manera diferente! Siga el enlace a continuación para obtener todos los detalles y materiales del proyecto. ¡Esperamos que disfrutes este experimento!

Necesitará: ver video

<https://www.sciencebuddies.org/stem-activities/afterimages-illusions#summary>

Esto ayudará al desarrollo de su hijo en esta área:

- ATL-REG 1: Curiosidad e iniciativa en el aprendizaje El niño explora el entorno de maneras cada vez más enfocadas para aprender sobre personas, cosas, materiales y eventos.
- ALT-REG 2: Autocontrol de los sentimientos y el comportamiento El niño desarrolla cada vez más estrategias para regular los sentimientos y el comportamiento, y se vuelve menos dependiente de la orientación de los adultos con el tiempo.
- PD 1: Habilidades motoras perceptivas y conceptos de movimiento El niño mueve el cuerpo e interactúa con el entorno, lo que demuestra una mayor conciencia del propio esfuerzo físico, conciencia corporal, conciencia espacial y conciencia direccional.