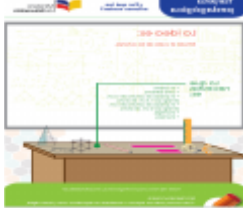


Nombre del RED: ¿Por qué los aviones vuelan?			
Formato:	PDF		
Objetivo de Aprendizaje:	Simular		
Descripción:	Recurso que permite simular el vuelo de un avión, donde conoceremos como se produce su vuelo y que elementos influyen.		
Descriptor (palabras claves para Metadata).	Avión, medios de transporte, vuelo de los aviones, ciencias naturales, preparatoria, CE.CN.1.3.		
Área:	Matemática	Subnivel Educativo:	Preparatoria
Fuente:	Relpe - Secretaría de Educación Pública - México		
Autor:	Relpe - Secretaría de Educación Pública - México		
Propósitos:	<ul style="list-style-type: none"> • Explorar el movimiento de los objetos ante la acción de una fuerza y describir la causa del movimiento de los objetos. 		
Criterio de evaluación:	Explica las propiedades físicas, tipo de materiales, movimiento ante una fuerza ejercida y los cambios que se producen ante agentes naturales (calor, luz, agua y fuerza), en objetos de uso cotidiano		
ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS			
<ul style="list-style-type: none"> ● Participar de la canción “entre las nubes un avión va”. ● Comentar sobre los diversos medios de transporte a los que podemos acceder o utilizamos frecuentemente para movilizarnos. ● Mencionar los diferentes tipos de transporte que existen y sus características. ● Formular preguntas como: ¿Qué utilizamos para movilizarnos? ¿Qué es un avión? ¿Dónde transita un avión? Etcétera. ● Reflexionar sobre la importancia de los medios de transporte en la vida diaria y su funcionalidad. ● Reconocer en objetos la forma, textura, color, tamaño, peso, flexibilidad, dureza, tendencia a flotar, hundirse o volar. ● Presentar a los estudiantes la tarjeta pedagógica ¿Por qué los aviones vuelan? ● Despertar la curiosidad en los estudiantes y motivar a simular el vuelo de los aviones. ● Visualizar los materiales necesarios para simular el vuelo de los aviones y solicitarlos. ● Realizar la actividad con cuidado. ● Identificar las características de los aviones. ● Conocer el proceso de conducción de la energía eléctrica. ● Representar gráficamente su experiencia en el proceso de simulación del vuelo de los aviones. 			