



Unidad 6 de Kindergarten: Formas 3D en mi mundo



Visión general:

En esta unidad, los alumnos revisarán las formas de su entorno e identificarán formas tridimensionales (cubos, conos, cilindros y esferas) en su entorno. Los alumnos explorarán y compararán formas bidimensionales y tridimensionales de distintos tamaños y orientaciones. Describirán en qué se parecen y en qué se diferencian. Ordenarán objetos comunes basándose en atributos medibles y clasificarán objetos por un atributo. Los alumnos generarán preguntas estadísticas sobre las formas de su mundo y recopilarán, representarán, analizarán y explicarán sus conclusiones.

Objetivos de aprendizaje:

En la Unidad 6, los alumnos:

- Identificarán, ordenarán, clasificarán, analizarán, describirán y compararán formas 2D y figuras 3D, en diferentes tamaños y orientaciones.
- Describirán la ubicación relativa de un objeto utilizando palabras posicionales.
- Utilizarán formas básicas para representar formas específicas del entorno mediante la creación de modelos y dibujos.
- Utilizarán dos o más formas básicas para formar figuras más grandes.
- Compararán, describirán y ordenarán directamente objetos comunes, utilizando atributos medibles (longitud, altura, anchura o peso) y describir la diferencia.
- Clasificarán y ordenarán hasta diez objetos en categorías según un atributo.
- Formularán preguntas y responderlas basándose en información recopilada, en observaciones y en representaciones gráficas apropiadas para resolver problemas relevantes de la vida cotidiana.

Vocabulario Clave: (vinculado al glosario interactivo del DOE de GA)

Encima de	Analizar	Atributo	Detrás de	Debajo de
Al lado de	Clasificar	Componer	Cono	Cubo
Cilindro	Datos	Describir	Borde	Cara
Extender	Altura	Delante de	Interpretar	Izquierda
Longitud	Atributos medibles	Junto a	Orientación	Propiedad
Clasificar	Espacial	Esfera	Bidimensional	Tridimensional
Ancho				

Recursos de apoyo:

<http://ctlslearn.cobbk12.org/>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/11i08-3d-shapes-video/lets-learn/>

<https://gavirtual.instructure.com/courses/3366/8#modules>

<https://gpb.pbslearningmedia.org/resource/0ba68b1d-0a45-4c75-87af-4e6e46f85267/3-d-shapes-media-gallery-peg-cat/>

https://www.abcya.com/games/shape_match

<https://www.iknowit.com/lessons/k-geometry-solid-shapes-3d.html>