



La educación
es de todos

Mineducación

GUÍA PEDAGÓGICA DOCENTE

ÁREA:
Matemáticas

UNIDAD: Conceptos Básicos de Geometría

NIVELES:
Primaria

MÓDULO: Figuras Planas



Propósitos de la guía

Propósito general

Reconocer las figuras planas y su diferencia con las figuras tridimensionales.

Propósitos específicos

1. Identificar las diferencias entre figuras planas y tridimensionales.
2. Entender que son las figuras poligonales y diferenciarlas entre las que no lo son.

Palabras claves: Figuras planas, figuras tridimensionales, figuras poligonales, figuras no poligonales.



Referentes conceptuales

Toda aquella figura que se puede representar en un plano bidimensional y cuenta con dichas características, es decir tener solo dos dimensiones, ancho y largo, pero no profundidad, se le llama figura bidimensional.

Las figuras bidimensionales están compuestas por líneas que encierran un espacio del plano, a estas líneas se les llama lados y pueden ser curvos y/o rectos, dependiendo de las características de los lados de estas figuras pueden ser Polígonos o figuras NO poligonales.

Si todos los lados de la figura plana son líneas rectas, esta figura será un Polígono, pero si por lo menos uno de sus lados es curvo, estas simplemente serán figuras NO poligonales.



Metodología



ÁREA:
Matemáticas

UNIDAD: Conceptos Básicos de Geometría

NIVELES:
Primaria

MÓDULO: Figuras Planas

Este módulo se compone de dos lecciones y sus respectivas actividades, las cuales se describen a continuación:

Lección	Nombre	Descripción
1	Figuras Bidimensionales y NO Bidimensionales	Momento 1: A través de varios ejemplos se explican las diferencias entre las figuras bidimensionales y las que no lo son. Actividad: Se pregunta si una figura dada es bidimensional o no.
2	Identificación de Figuras Poligonales y NO poligonales	Momento 1: Se toman algunas figuras planas y según sus lados se clasifican en poligonales o no poligonales. Actividad: El estudiante debe identificar polígonos y figuras planas no poligonales.



Actividades

Puede Realizar actividades similares a las planteadas a continuación

ACTIVIDAD 14.1.

Coloree de color Azul aquellas figuras que corresponden a figuras bidimensionales.

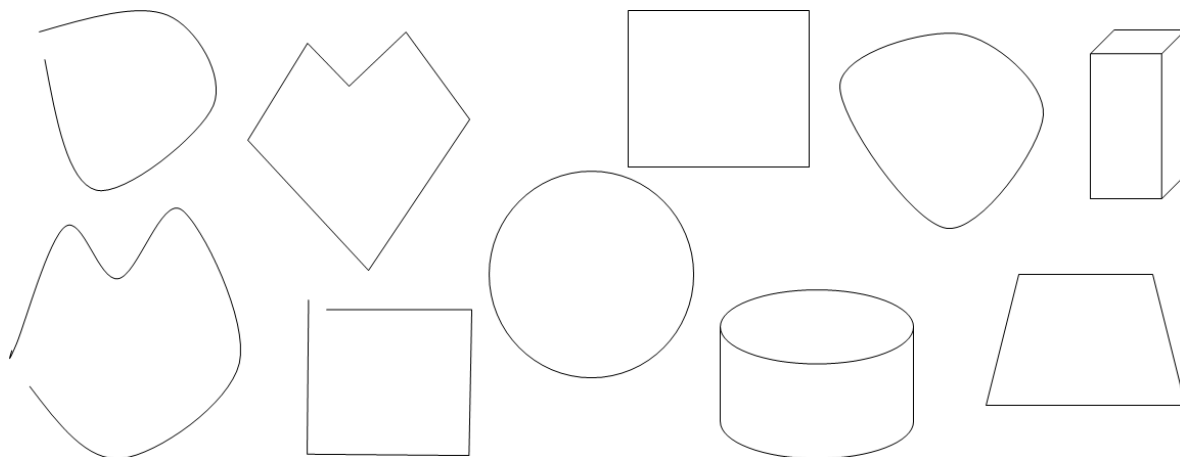


ÁREA:
Matemáticas

UNIDAD: Conceptos Básicos de Geometría

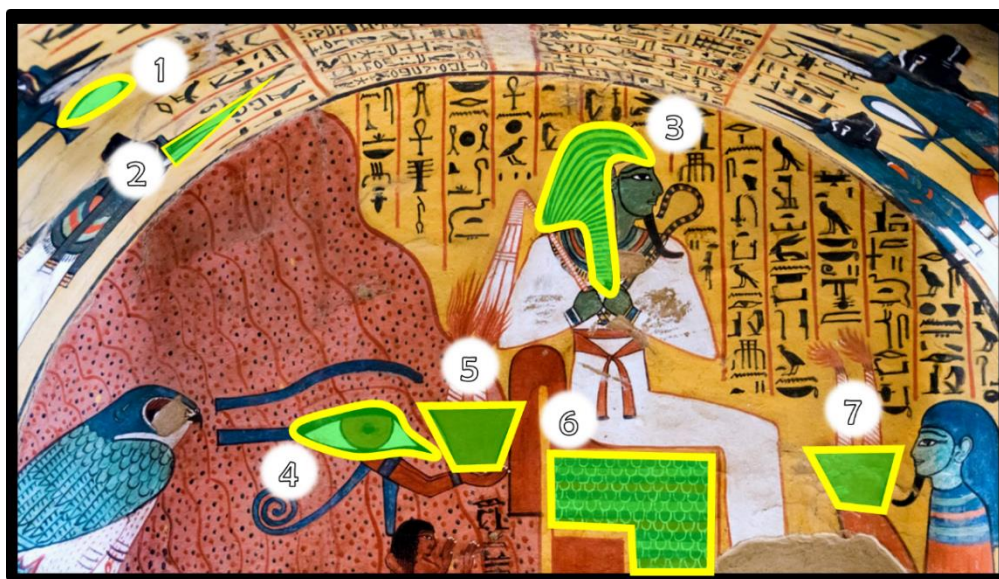
NIVELES:
Primaria

MÓDULO: Figuras Planas



ACTIVIDAD 14.2:

1. Dibuja 10 objetos de tu casa o de tu colegio, cuya forma sea similar a una figura NO poligonal.
2. Dibuja 10 objetos de tu casa o de tu colegio, cuya forma sea similar a un Polígono.





La educación
es de todos

Mineducación

GUÍA PEDAGÓGICA DOCENTE

ÁREA:
Matemáticas

UNIDAD: Conceptos Básicos de Geometría

NIVELES:
Primaria

MÓDULO: Figuras Planas

3. Coloree de amarillo las Figuras NO poligonales y de morado los Polígonos.

