



Masterwise®

Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

CUERPOS GEOMÉTRICOS PLEGABLES

ÁREA(S) DE DESARROLLO

Matemática

SUBÁREA(S)

Geometría

CURSO(S)

2° / 6° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6958



CONTIENE

Set de 6 cuerpos geométricos en RE-Plastic®, más 6 redes e imágenes para proyectar. Cubo mide 10 x 10 x 10 cm.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercitación de geometría y otras operaciones matemáticas.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Set de cuerpos geométricos de acrílico y plegables. Es perfecto para enseñar simetría, perímetro, área, superficie y volumen. Cada cuerpo se pliega, lo que permite la ilustración en plano de una figura tridimensional. Fabricado en plástico reciclado.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Facilita la explicación y descripción de las distintas figuras y cuerpos geométricos y de su utilidad en el área de geometría.

2. Apoyo al alumno.

El estudiante podrá manipular y conocer algunas figuras y cuerpos geométricos y su utilidad en el área de geometría.

3. ¿Por qué?

Favorece el trabajo en la sala de clase de las distintas figuras y cuerpos geométricos y de su utilidad.

EJE TEMÁTICO

2° Básico

OA – 17 :

Matemática

Geometría

OA-15

- Describir, comparar y construir figuras 2D (triángulos, cuadrados, rectángulos y círculos) con material concreto.

OA-16

OA – 20 :

- Describir, comparar y construir figuras 3D (cubos, paralelepípedos, esferas y conos) con diversos materiales.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Emplear diversas estrategias para resolver problemas y alcanzar respuestas adecuadas, como la estrategia de los 4 pasos: entender, planificar, hacer y comprobar.
2. Hacer deducciones matemáticas de manera concreta.
3. Interpretar y explicarse la realidad estableciendo relaciones lógico-matemáticas y de causalidad, cuantificando y resolviendo diferentes problemas en que estas se aplican.
4. Expresar, a partir de representaciones pictóricas y explicaciones dadas, acciones y situaciones cotidianas en lenguaje matemático.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

El docente planifica actividades, en las cuales los alumnos:

1. Arman los distintos cuerpos geométricos.
 2. Describen figuras 2D con sus propias palabras y determinan sus diferencias.
 - Comparan figuras 2D con figuras 3D dado el atributo.
 - Construyen figuras 2D (triángulo, cuadrado, rectángulo y círculo) con material concreto como tangrama, papel u otros.
 3. Identifican ejemplos de cubos, esferas, conos, cilindros y paralelepípedos encontrados en el entorno.
 - Comparan figuras 3D dadas e identifican atributos comunes y diferentes.
 - Construyen figuras 3D, utilizando material concreto como plastilina,
-

barro o masa.

**PRODUCTOS
COMPLEMENTARIOS
MASTERWISE**

1. 6950 Set Cuerpos Geométricos de Madera 7 Piezas.
2. 4433 Panel Conceptos Geométricos.
3. 4443 Lámina Figuras Geométricas.
4. 6960 Cuerpos Geométricos Diferentes Tamaños.
5. 6252 Tangrama.

Todos los productos relacionados con los cuerpos geométricos.



www.masterwise.cl

Contacto (+56) 2 2201 6571 / correo@masterwise.cl

Masterwise®