



Masterwise®

Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

SET CUERPOS GEOMÉTRICOS VOLUMEN

ÁREA(S) DE DESARROLLO

Matemática

SUBÁREA(S)

Geometría

CURSO(S)

PK / 4° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6952

CONTIENE

Set de 6 cuerpos geométricos en RE-Plastic transparentes. 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 transparente para trabajar volumen. Se pueden rellenar con líquido o sólido (arena, sal u otro material). Material en plástico reciclado.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

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

2. Apoyo al alumno.

El estudiante podrá manipular y conocer algunas figuras geométricas y su utilidad en el área de geometría y relacionarlas con objetos de la cotidianidad.

3. ¿Por qué?

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



EJE TEMÁTICO/

2° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Matemática

Geometría

OA-15

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

OA-16

- 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. 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.
 2. 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 arcilla.
-

**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.
 6. **Todos los productos relacionados con los cuerpos geométricos.**
-



www.masterwise.cl

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

Masterwise®