



**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

CM 1356166

**CONTIENE**

6 piezas de acrílico transparente, cada una de 12 cm aproximadamente.

**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).

**¿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](http://www.masterwise.cl)

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