



Masterwise®

Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO	CUERPOS GEOMÉTRICOS RE-PLASTIC 6 PIEZAS
ÁREA(S) DE DESARROLLO	Matemática
SUBÁREA(S)	Geometría
CURSO(S)	PK / 4° Básico
CÓDIGO(S)	MW 6962
CONTIENE	Set de 6 cuerpos geométricos en RE-Plastic de colores. 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.
EJE TEMÁTICO/	2° Básico
OBJETIVOS DE APRENDIZAJE	Matemática Geometría OA-15 <ul style="list-style-type: none">• Describir, comparar y construir figuras 2D (triángulos, cuadrados, rectángulos y círculos) con material concreto. OA-16 <ul style="list-style-type: none">• 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