



Masterwise
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

COMPÁS PIZARRA PROFESOR

ÁREA(S) DE DESARROLLO

MATEMÁTICA

SUBÁREA(S)

Geometría

CURSO(S)

CÓDIGO(S)

MW 6956

CM 1356396

CONTIENE

1 compás para pizarra con ventosa para fijar en cualquier superficie plana. Mide 50 cm aproximadamente.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercitación de conceptos geométricos y otras operaciones matemáticas.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Compás con ventosa ideal para usar en pizarra. Se puede fijar en cualquier superficie plana.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Con el compás, el docente podrá construir ángulos agudos, obtusos, rectos, extendidos y completos.

2. Apoyo al alumno.

El alumno aprenderá a construir los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).

3. ¿Por qué?

Es una herramienta educativa muy útil para las clases de geometría en la construcción de ángulos de distinto tipo.



EJES TEMÁTICOS /

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

3° Básico

Matemática

Geometría

OA-15

- Construir ángulos agudos, obtusos, rectos, extendidos y completos con instrumentos geométricos o software geométrico.

OA-16

- Identificar los ángulos que se forman entre dos rectas que se cortan (pares de ángulos opuestos por el vértice y pares de ángulos complementarios).

OA-17

- Demostrar de manera concreta, pictórica y simbólica que la suma de los ángulos interiores de un triángulo es 180° y de un cuadrilátero es 360° .

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

1. El docente empleará el compás al explicar y los ángulos y mostrará distintos contenidos del área de geometría.
2. Luego planificará actividades relacionadas con la construcción de ángulos y su clasificación.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6957 Set Geometría Pizarra Profesor.
2. 6911 Panel Ángulos.
3. 6958 Cuerpos Geométricos Plegables.



www.masterwise.cl

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