



**Masterwise.**  
Creando para educar

**NOMBRE DEL PRODUCTO**

**PANEL NÚMEROS PRIMOS**

**ÁREA(S) DE DESARROLLO**

**MATEMÁTICA**

**SUBÁREA(S)**

**Número y operatoria**

**CURSO(S)**

**5° / 6° Básico**

**CÓDIGO(S)**

**MW 6406**

**CONTIENE**

1 panel de 50 x 70 cm.

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

Conociendo los números primos como conceptos matemáticos.

**DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA**

Definición del concepto de número primo y representación gráfica de la Criba de Eratóstenes.

**¿QUÉ OFRECE?**

**1. Apoyo al docente.**

Le permite iniciar a los alumnos tanto en el concepto de lo que es un número primo como en su identificación dentro del rango del 1 al 100, así como en la factorización.

**2. Apoyo al alumno.**

Aprende con mucha facilidad el concepto de número primo y su localización en la Criba de Eratóstenes.

**3. ¿Por qué?**

Se explica claramente el concepto y puede encontrar ejemplos de cuáles números del 1 al 100 entran en esa categoría.



---

## EJES TEMÁTICOS /

5° Básico

## OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Números y operaciones

OA-1

- Demostrar que comprenden los factores y múltiplos:
  - determinando los múltiplos y factores de números naturales menores de 100
  - identificando números primos y compuestos
  - resolviendo problemas que involucran múltiplos.

---

## HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.
  - Manifestar una actitud positiva frente a sí mismo y sus capacidades.
2. Argumentar y comunicar, representar, modelar y resolver problemas.

---

## ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente colocará el panel en un lugar visible por todos los alumnos y mediante la resolución de problemas, explicará el concepto de número primo.
2. El docente propone actividades en las cuales los alumnos:
  - Explican por medio de ejemplos qué es un múltiplo de un número e identifican múltiplos en secuencias numéricas.
  - Determinan múltiplos de números.
  - Determinan todos los factores de un número dado.
  - Explican qué es un número primo y dan ejemplos.
  - Explican qué es un número compuesto y dan ejemplos.
  - Calculan el mínimo común múltiplo entre números naturales.
  - Resuelven problemas que involucran factores y múltiplos.

---

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6407 Panel Mínimo Común Múltiplo y Máximo Común Divisor.



[www.masterwise.cl](http://www.masterwise.cl)

Contacto (+56) 2 2201 6571 / [correo@masterwise.cl](mailto:correo@masterwise.cl)