



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

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