



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

PANEL MÍNIMO COMÚN MÚLTIPLO Y MÁXIMO COMÚN DIVISOR

ÁREA(S) DE DESARROLLO

MATEMÁTICA

SUBÁREA(S)

Número y operatoria

CURSO(S)

5° / 6° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6407

CONTIENE

1 panel de 50 x 70 cm.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Desarrollando operaciones matemáticas.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Panel con definiciones y aplicación de las reglas para descomponer cifras en factores primos y obtener tanto el Mínimo Común Múltiplo como el Máximo Común Divisor.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Puede introducir al alumno con mucha sencillez y claridad en el desarrollo de dos operaciones fundamentales en Matemática.

2. Apoyo al alumno.

Percibe claramente los procesos para obtener el múltiplo de menor valor y el divisor mayor.

3. ¿Por qué?

Están muy bien explicados y aplicados mediante imágenes, ejemplos y ejercicios.



EJES TEMÁTICOS /

6° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Número y operaciones

OA-1

- Demostrar que comprenden los factores y múltiplos:
 - determinando los múltiplos y factores de números naturales menores de 10
 - identificando números primos y compuesto
 - resolviendo problemas que involucran múltiplos.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de las matemáticas.
2. Manifestar una actitud positiva frente a sí mismo y sus capacidades.
3. 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 MCM y de MCD.
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.
 - Identifican los factores de un número dado y explican la estrategia usada. Por ejemplo, diagramas, árboles, división por números primos.
 - 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. 6406 Panel Números Primos.



www.masterwise.cl

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