



Masterwise®

Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

FRANJAS FRACCIONES

ÁREA(S) DE DESARROLLO

MATEMÁTICA

SUBÁREA(S)

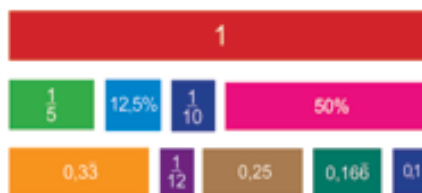
Fraciones y geometría

CURSO(S)

3° / 6° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6912



CONTIENE

Set de 3 enteros rectangulares de 21,5 x 2,5 cm fraccionados en medios, tercios, cuartos, quintos, sextos, octavos, décimos y doceavos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercitación de fracciones, geometría y otras operaciones matemáticas.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Set de franjas de diversos valores fraccionarios que permite al alumno comparar, sumar y restar fracciones, tanto en decimales, porcentajes como en números fraccionarios.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Es un producto muy útil para trabajar las fracciones y sus distintas representaciones en decimales, porcentajes y números fraccionados.

2. Apoyo al alumno.

El estudiante, mediante el uso de las franjas fracciones puede comprender de una manera muy sencilla el concepto de fracciones y de sus distintas representaciones: decimales, porcentajes, así como números fraccionados.

3. ¿Por qué?

Producto muy útil en la sala de clase para trabajar y comprender las fracciones, explicando que una fracción representa la parte de un todo o de un grupo de elementos y un lugar en la recta numérica, describiendo situaciones en las cuales se pueden usar fracciones, así como mostrando que una fracción puede tener representaciones diferentes.

EJES TEMÁTICOS /

4° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Matemática

Números y operaciones

OA-8

- Demostrar que comprende las fracciones con denominadores 100, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2:
 - explicando que una fracción representa la parte de un todo o de un grupo de elementos y un lugar en la recta numérica
 - describiendo situaciones en las cuales se puede usar fracciones
 - mostrando que una fracción puede tener representaciones diferentes comparando y ordenando fracciones (por ejemplo: $1/100$, $1/8$, $1/5$, $1/4$, $1/2$) con material concreto y pictórico.

OA-11

- Describir y representar decimales (décimos y centésimos):
 - representándolos en forma concreta, pictórica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo
 - comparándolos y ordenándolos hasta la centésima.

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 planifica actividades en las cuales los alumnos:
 - Verifican que una fracción propia puede ser representada de diferentes maneras en las franjas.
 - Identifican fracciones propias en la recta numérica.
 - Marcan fracciones propias en la recta numérica.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6901 Set Fracciones Profesor.
 2. 6808 Dados Fracciones.
 3. 6902 Panel Fracciones Equivalentes.
-

4. 4444 Caja Fraccionaria.

5. Todos los productos relacionados con las fracciones.



www.masterwise.cl

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

Masterwise®