



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

TORRE FRACCIONES CON ACTIVIDADES

ÁREA(S) DE DESARROLLO

INGLÉS

SUBÁREA(S)

Material educativo

CURSO(S)

CÓDIGO(S)

MW 8132



CONTIENE

Set con 51 cubos conectables, 12 tarjetas reversibles, una base y una guía de trabajo.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercitación de fracciones.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Cubos conectables para practicas operaciones con fracciones.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Con la torre fracciones, se pueden planificar distintos ejercicios de Matemática haciendo uso de las variadas dimensiones, colores y la diversidad de posibles combinaciones de las barritas. Pueden utilizarlas para ejercitar las operaciones matemáticas básicas y otras como secuencias, medidas, seriación, ordenación lógica y fracciones, entre otras.

2. Apoyo al alumno.

Descubre una manera divertida de aprender realizando operaciones matemáticas y ejercitándose en el dominio del cálculo y fracciones, mediante el uso de las distintas medidas de barritas que contiene.

3. ¿Por qué?

Cada barra y cada color son de mucha utilidad para el desarrollo de las distintas operaciones, debido a que puede manipularlas e ir verificando los resultados.

**EJE TEMÁTICO /
OBJETIVOS DE
APRENDIZAJE**

4° Básico

Matemática

Números y operatoria

OA-8

- Demostrar que comprende las fracciones con denominadores 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 con material concreto y pictórico.

OA-9

- Resolver adiciones y sustracciones de fracciones con igual denominador (denominadores 100, 12, 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2) de manera concreta y pictórica en el contexto de la resolución de problemas.

**HABILIDADES Y
ACTITUDES**

1. Emplear diversas estrategias para resolver problemas:
 - › a través de ensayo y error
 - › aplicando conocimientos adquiridos.
2. Expresar, a partir de representaciones pictóricas y explicaciones dadas, acciones y situaciones cotidianas en lenguaje matemático.
3. Manifestar curiosidad e interés por el aprendizaje de la Matemática.
4. Aplicar modelos que involucren sumas, restas y orden de cantidades.

**ACTIVIDADES
SUGERIDAS**

1. **Formar la escalera:** colocar las barras en la base y ordenarlas formando la escalera con los diferentes y tamaños. Después de esto, se pueden hacer escaleras con diseños diversos, más y más complicadas.
2. Luego de formar la escalera, comprobar que cada regleta es UNO más que la regleta siguiente:

**PRODUCTOS
COMPLEMENTARIOS
MASTERWISE**

1. 6307 Barritas Cuisenaire Set de 6 Grupal.



www.masterwise.cl

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