



Masterwise
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

DOMINÓ FRACCIONES PROPIAS E IMPROPIAS

ÁREA(S) DE DESARROLLO

MATEMÁTICA

SUBÁREA(S)

Fracciones y geometría

CURSO(S)

4° / 6° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6900

CM 1331651

CONTIENE

40 piezas de 6 x 3 cm.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejercitación de fracciones por medio de la asociación de fracciones y de sus distintas representaciones.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Juego de dominó que le permite al alumno comparar, sumar y restar fracciones tanto en decimales, porcentajes, así como números fraccionarios.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

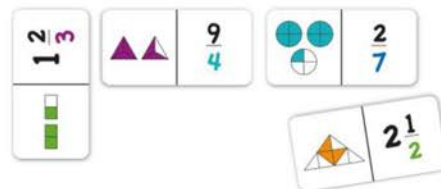
Es un recurso muy útil para el refuerzo de las fracciones y de sus distintas representaciones.

2. Apoyo al alumno.

Es un juego que le permite al alumno comprender y asociar las distintas representaciones de las fracciones: figuras geométricas, cuadrículas y fracciones numéricas. Además, podrá comparar fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica.

3. ¿Por qué?

A través de la asociación de las fichas del dominó, el alumno podrá ejercitar las distintas representaciones de las fracciones y de sus equivalencias.



EJES TEMÁTICOS /

5° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Matemática

Números y operaciones

OA-8

- Demostrar que comprenden las fracciones propias:
 - representándolas de manera concreta, pictórica y simbólica
 - creando grupos de fracciones equivalentes, simplificando y amplificando de manera concreta, pictórica y simbólica, de forma manual y/o con software educativo
 - comparando fracciones propias con igual y distinto denominador de manera concreta, pictórica y simbólica.

OA-9

- Demostrar que comprenden las fracciones impropias de uso común de denominadores 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y los números mixtos asociados:
 - usando material concreto y pictórico para representarlas, de manera manual y/o con software educativo
 - identificando y determinando equivalencias entre fracciones impropias y números mixtos
 - representando estas fracciones y estos números mixtos en la recta numérica.

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. Los alumnos ejercitan la asociación de fracciones y el cálculo mental mediante el juego del dominó.
2. También el docente podrá proponer ejercicios relativos a las fracciones y a sus distintas representaciones: porcentajes, decimales y números fraccionados.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6901 Set Fracciones Profesor.
2. 6903 Dominó Fracciones Equivalentes.
3. 6808 Dados Fracciones.
4. 4427 Fichas Borrables Repaso Matemática.

Todos los productos relacionados con las fracciones.



www.masterwise.cl

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