



Masterwise.
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO	DADOS VALOR POSICIONAL
ÁREA(S) DE DESARROLLO	MATEMÁTICA
SUBÁREA(S)	Dados matemáticos
CURSO(S)	2° / 4° Básico
CÓDIGO(S)	MW 6552 CM 1356174
CONTIENE	4 dados de 16 mm. En 4 colores: unidad, decena, centena y unidad de mil.
DESCRIPCIÓN GENERAL	Ejercitación de conteo, patrones, seriación y álgebra.
DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA	Set de dados para componer y descomponer numerales en unidad, decena, centena y unidad de mil.
¿QUÉ OFRECE?	<ol style="list-style-type: none">1. Apoyo al docente. A ejercitar el conteo, la seriación, los patrones y las secuencias relacionadas con las categorías de unidades numéricas. Con ellos puede planificar diferentes tipos de actividades que impliquen la resolución de problemas matemáticos.2. Apoyo al alumno. Le facilita la solución de problemas relacionados con los diferentes tipos de unidades, el valor posicional, la descomposición y el cálculo de probabilidad, aparte de poder utilizarlos para operaciones básicas de suma, resta, multiplicación y división.3. ¿Por qué? Cada dado se distingue no solo por el color, sino también por los tipos de unidades que contiene en cada una de sus caras.



EJES TEMÁTICOS /

2° Básico

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

Matemática

Números y operaciones

OA-3

- Comparar y ordenar números naturales hasta 1 000, utilizando la recta numérica o la tabla posicional de manera manual y/o por medio de software educativo.

Patrones y álgebra

OA-12

- Generar, describir y registrar patrones numéricos, usando una variedad de estrategias en tablas del 100, de manera manual y/o con software educativo.

Datos y probabilidades

OA-27

- Registrar y ordenar datos obtenidos de juegos aleatorios con dados y monedas, encontrando el menor, el mayor y estimando el punto medio entre ambos.

HABILIDADES Y ACTITUDES

1. Descubrir regularidades matemáticas en la estructura de las operaciones inversas, el valor posicional en el sistema decimal, patrones como los múltiplos y comunicarlas a otros.
2. Hacer deducciones matemáticas de manera concreta.
3. Transferir los procedimientos utilizados en situaciones ya resueltas a problemas similares.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El alumno, dirigido por el docente, realizará las distintas actividades empleando los dados.
2. Realizan el siguiente experimento: lanzan un dado de 6 caras 20 veces y registran los puntos de la cara superior en una tabla de conteo.
 - Repiten este experimento 5 veces. Describen los resultados observando a sus compañeros de mesa y los comparan.
 - Reúnen los datos obtenidos de todos los alumnos en una tabla en común y calculan el total de cada columna. Interpretan los resultados.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6467 Panel Valor Posicional.
 2. 5506 Tablero Valor Posicional decena de Mil.
 3. 5507 Tablero Valor Posicional Decena y Conectores.
 4. 6454 Ábaco Plano Alumno.
-



www.masterwise.cl

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