



Masterwise
Creando para educar

NOMBRE DEL PRODUCTO

PANEL TÉRMINOS ALGORITMOS

ÁREA(S) DE DESARROLLO

MATEMÁTICA

SUBÁREA(S)

Número y operatoria

CURSO(S)

2°/ 4° Básico

CÓDIGO(S)

MW 6403

CONTIENE

2 paneles de 50 x 70 cm.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Conociendo los términos algoritmos y su utilidad en las operaciones matemáticas básicas.

DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Mediante cifras e imágenes, muestran algoritmos relacionados con las cuatro operaciones matemáticas básicas: sumar, restar, multiplicar y dividir.

¿QUÉ OFRECE?

1. Apoyo al docente.

Puede trabajar de modo sencillo y muy práctico la explicación de las cuatro operaciones básicas a través de los ejemplos de algoritmos mostrados en los paneles.

2. Apoyo al alumno.

Gracias al diseño de los paneles, capta de manera inmediata y muy sencilla las operaciones en las que se muestra cada ejemplo específico.

3. ¿Por qué?

Percibe gráficamente la relación entre las cifras y las imágenes que representan a cada algoritmo.



EJES TEMÁTICOS /

OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

2° Básico

Matemática

Números y operaciones

OA-10

- Demostrar que comprende la relación entre la adición y la sustracción al usar la “familia de operaciones” en cálculos aritméticos y la resolución de problemas.

3° Básico

OA-10

- Resolver problemas rutinarios en contextos cotidianos, que incluyan dinero e involucren las cuatro operaciones (no combinadas).

4° Básico

OA-13

- Identificar y describir patrones numéricos en tablas que involucren una operación, de manera manual y/o usando software educativo.

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. Transferir los procedimientos utilizados en situaciones ya resueltas a problemas similares.
3. Describir situaciones de la realidad con lenguaje matemático.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

1. El docente comenzará mostrando el panel referido a la suma y la resta. Luego lo hará con la multiplicación y la división.
2. Propondrá un problema que irá resolviendo a medida que va explicando cada uno de los términos algoritmos. Hará uno para cada operatoria.
3. Luego les pedirá a los alumnos que elaboren un problema y lo resuelvan nombrando cada uno de los términos que corresponde con cada operatoria (suma, resta, multiplicación y división).

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS MASTERWISE

1. 6360 Bingo Sumas hasta el 20.
2. 6308 Flash Cards Restas hasta el 12.
3. 6806 Bingo Multiplicación y División.
4. 4403 Dominó Números Conectados.

Todos los productos referidos a las distintas operaciones básicas (suma, resta, multiplicación y división).

