

# UTILIDAD DEL USO DEL DOMINÓ DIDÁCTICO EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS



# VALOR PEDAGÓGICO DE LA ACTIVIDAD



- ▶ El dominó matemático es una excelente alternativa que promueve la creatividad, desarrolla el pensamiento lógico matemático de manera divertida, refuerza habilidades de motricidad fina, secuencia, espacio temporal, etc.
- ▶ El juego consiste en colocar en secuencia y correspondencia las fichas, de manera tal que cumplan un objetivo. Las actividades dependerán del nivel académico, por lo que presentaremos varias alternativas posibles a utilizar y algunas sugerencias de su aplicación en el aula. Sin embargo, usted podrá implementar otras ideas al respecto. Lo ideal sería que el número de participantes sea de dos (2) a cuatro (4) personas, pero esto no es un marco de hierro.

# EL JUEGO DE DOMINÓ COMO RECURSO PEDAGÓGICO

El juego de dominó lleva al niño a desarrollar diversas formas de contar. Un juego de dominó posee características variables y adaptables a diversas asignaturas. El niño desde los grados iniciales aprende a contar, a comparar, a resolver problemas, a manipular y construir, lo que enriquece los procesos de desarrollo del lenguaje y de socialización.

El juego consiste en una serie de fichas rectangulares divididas por la mitad y se juega buscando una similitud o respuesta a la operación o representación gráfica presentada.

El juego atiende a ciertos criterios como la igualdad, la correspondencia numérica, la pertenencia, la relación entre una parte de un todo.





# NIÑOS JUGANDO EL DOMINÓ MATEMÁTICO

Elaborado por: Prof. Lourdes Barreno Luffman

# CONFECCIÓN DE UN JUEGO DE DOMINÓ DIDÁCTICO DE SUMAS Y RESTAS

## Materiales :

- Cartoncillo o cartón reciclado de colores.
- Números con relieve, en fomi.
- Goma fría
- Pilotos (negro y rojo)
- Papel plastificado transparente.



## Procedimiento:

- Se debe cortar veintiocho fichas (cantidad sugerida) con la misma medida de largo y ancho. Alterne los colores de las fichas y traza una línea divisoria a la mitad de la misma.
- En un lado se colocan las cantidades a sumar, puede hacerse los números en fomi o escribirlo con pilotos.
- Es importante que las sumas estén escritas en un color y las respuestas en otro color. Por ejemplo: podríamos escribir las sumas en negro y los resultados en rojo.
- Luego de verificar que las cartas guarden total correspondencia en la operación y la respuesta. Debemos plastificar todas las fichas.
- **Y¡ Listo! a jugar a las sumas y restas...**



# OTRAS SUGERENCIAS EN EL USO DEL DOMINÓ DIDÁCTICO MATEMÁTICO

Actividades Sugeridas desde Preescolar hasta  
el 6° de Primaria



Elaborado por: Prof. Lourdes Barreno Huffman



## En Preescolar:

El dominó es un juego generacional con muchos beneficios pedagógicos, el mismo aporta grandes beneficios en la enseñanza porque es aplicable a muchas áreas del conocimiento.

En esta ocasión, presentaremos un recurso que usted puede descargar y utilizar en el salón de clases.

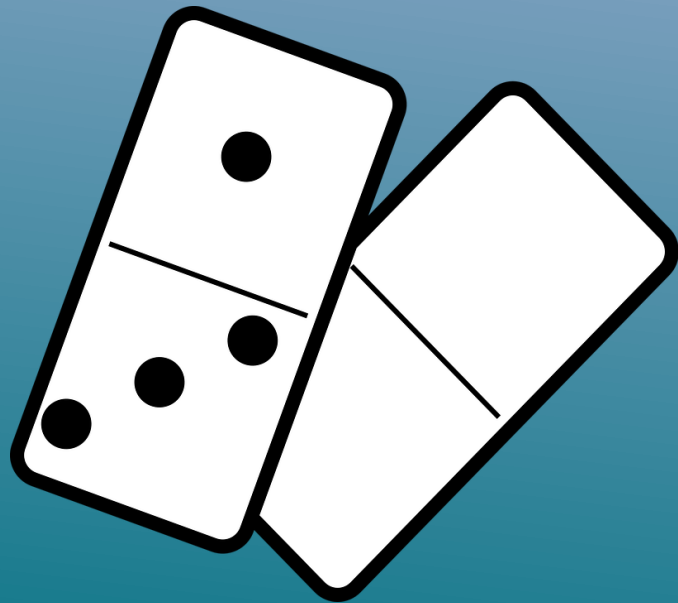
El mismo consiste en la representación en fichas de los números tanto en elementos como en su escritura.

Para jugar el niño deberá ir uniendo las fichas de acuerdo a la cantidad de elementos o al número representado.



## ACTIVIDADES A REALIZAR

La siguiente alternativa que se ofrece para el desarrollo del pensamiento lógico matemático permite usar un juego tradicional de dominó o usar fichas que usted podrá usar y descargar para enseñar todas las operaciones básicas, y mucho más, todo depende de su creatividad.



## OTRAS ACTIVIDADES PARA REALIZAR EN LOS PRIMEROS GRADOS DE PRIMARIA

El juego de dominó puede utilizarse para enseñar la suma, resta, multiplicación, división y las operaciones con fracciones.





# Muchas Gracias ...