

Pastel de Fracciones: Una deliciosa guía paso a paso

Finalmente, después de mucho tiempo, vamos a compartir un tutorial de un recurso educativo conocido como el pastel de fracciones. Este material educativo es muy fácil de realizar en poco tiempo y también muy económico.

Materiales necesarios

Antes de comenzar, vamos a necesitar los siguientes materiales:

- 5 hojas de tamaño carta de diferentes colores.
- Papel contact transparente.
- Un compás o algo redondo para trazar los círculos.
- Velcro con adhesivo en la parte posterior.
- Un plumón.
- Tijeras.
- Una regla.
- Una superficie plana para pegar nuestro pastel de fracciones.

Paso a paso

1. En primer lugar, vamos a utilizar nuestro molde redondo y el plumón para trazar un círculo en cada una de las hojas de colores.

2. Una vez trazados los círculos, procederemos a enumerar cada uno de ellos:

– En la primera hoja, pondremos el número uno dentro del círculo.

– En la segunda hoja, trazaremos una línea horizontal y en cada mitad pondremos un medio.

– En la tercera hoja, haremos dos líneas, una vertical y otra horizontal, y en cada división notaremos un cuarto.

– En la cuarta hoja, haremos cuatro líneas, una horizontal, una vertical, una del lado derecho que divide a las dos anteriores, y otra similar del lado izquierdo. De esta manera, obtendremos ocho partes iguales y en cada rebanada notaremos un octavo.

– En la última hoja, haremos en total ocho líneas entre verticales, horizontales y cruzadas, y obtendremos 16 rebanadas iguales. En cada una de estas rebanadas notaremos un dieciseisavo.

3. A continuación, recortaremos cerca del perímetro de cada uno de nuestros pasteles, es decir, reduciremos el diámetro de cada hoja pegada al círculo.

4. Una vez cortadas las hojas, le pegaremos el papel contact por encima de cada círculo.

5. Luego, recortaremos el diámetro del papel contact para dejar únicamente el círculo.

6. Ahora, volteamos las rebanadas y nos aseguramos de que el velcro esté unido cara con cara.

7. A continuación, pegaremos un trozo pequeño de velcro en cada rebanada.

8. Quitamos el papel que cubre el adhesivo y pegamos cada rebanada en nuestra superficie.

Al finalizar estos pasos, obtendremos nuestro pastel de

fracciones, como se muestra en la imagen.



Personalización

Recuerden que esta es una idea básica de cómo realizar un pastel de fracciones. Pueden decorarlo, agregarle estampas en lugar de dibujar los números e incluso cambiar el tamaño o añadir más fracciones. La creatividad y personalización son bienvenidas.

Beneficios del pastel de fracciones

Este recurso educativo está enfocado en niños de primaria que ya han visto el tema de fracciones. Mediante el pastel de fracciones, los niños pueden comprender de una mejor manera el concepto de fracciones, ya que visualizan las partes de un todo representadas en cada rebanada del pastel.

Tabla resumen

Materiales	Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4	Paso 5	Paso 6	Paso 7	Paso 8
5 hojas de tamaño carta de diferentes colores	Trazar un círculo en cada hoja	Enumerar los círculos	Recortar el perímetro de cada pastel	Pegar papel contact sobre cada círculo	Recortar el diámetro del papel contact	Unir el velcro cara con cara	Pegar velcro en las rebanadas	Pegar las rebanadas en la superficie

Preguntas frecuentes

A continuación, respondemos algunas preguntas frecuentes sobre el pastel de fracciones:

1. ¿Para qué nivel de escolaridad está

pensado el pastel de fracciones?

El pastel de fracciones está pensado para niños de primaria que ya han visto el tema de fracciones en sus clases.

2. ¿Es necesario seguir todos los pasos para hacer el pastel de fracciones?

No es necesario seguir todos los pasos al pie de la letra. Puedes adaptar el material a tus necesidades y agregarle tu toque personal.

3. ¿Existen otros recursos educativos similares al pastel de fracciones?

Sí, existen otros recursos educativos similares al pastel de fracciones, como los juegos de piezas manipulables y las representaciones gráficas.

Esperamos que este tutorial les haya sido útil para realizar su propio pastel de fracciones. Recuerden compartir el elemento audiovisual y darle like si les gustó. No olviden suscribirse a nuestra página para recibir más contenido educativo. ¡Hasta la próxima!

Artículos relacionados:

- «Actividades lúdicas para enseñar matemáticas en primaria»
- «Cómo enseñar fracciones de forma divertida»

