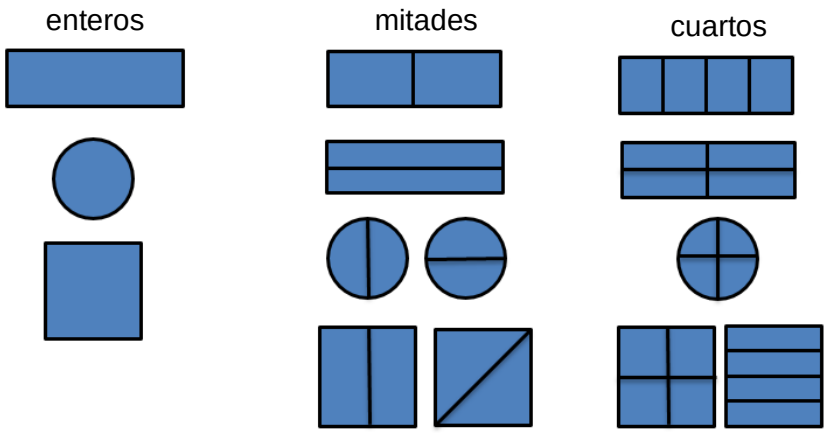
Carta de División para Padres del Primer Grado

Estimada Familia de Primer Grado,

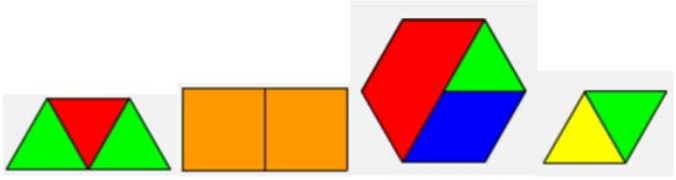
Enfoque de la Unidad

Los estudiantes de primer grado comienzan a aprender sobre piezas fraccionales en esta unidad. Aprenden que pueden dividir figuras en mitades o cuartos de diferentes maneras. Aprenden que pueden juntas mitades o cuartos para hacer una figura entera, y aprenden a comparar mitades y cuartos de la misma figura. Aunque los estudiantes no están usando notación de fracciones (numerador sobre denominador), están usando el lenguaje de *mitades, cuartos, mitad de, y cuarto de.*



Edificando sobre Matemáticas Pasadas

Los estudiantes de primer grado están estableciendo en sus experiencias de identificar y dibujar figuras al igual que crear una nueva figura singular de una combinación de figuras.



Estrategias que Aprenderán los Estudiantes

Los estudiantes exploraran mitades y cuartos en una variedad de maneras en el cual puede incluir doblando y cortando papel, usando bloques de patrones, usando geoplanos, y resolviendo problemas de la vida real que envuelven compartiendo galletas, brownies, pizzas, sándwiches, etc.

Ideas para Apoyo en el Hogar

Hay muchas maneras de apoyar a su hijo y hacer conexiones en casa con partición.

- Cuando haga una comida o una botana, provea oportunidades para que los niños escuchen y usen el vocabulario *mitades, cuartos, mitad de, y cuarto de.* Puede hacer preguntas como:
    - o *¿Quisieras tu sándwich dividido en mitades o cuartos?*
    - o *¿Cuántas mitades hay en un sándwich entero?*
    - o *¿Cuantos cuartos hay en un sándwich entero?*
    - o *¿Cuál es más grande, la mitad o el cuarto? Por que?*
    - o *¿Si el sándwich está dividido en dos piezas, y las piezas no son iguales, todavía son mitades? ¿Por que o por que no?*
    - o *¿Tienen que ser la misma figura las partes iguales? ¿Por que o por que no?*

    (Otros artículos de comida pudieran ser galletas saladas, fruta, pizza, pastelitos, etc.)

- La siguiente vez que saquen la plastilina para jugar, anime a su hijo a usar su imaginación para crear y dividir figuras iguales en mitades y cuartos. *¿Cuántas diferentes maneras pueden dividir un rectángulo entre cuarto partes iguales? ¿Que son todas las cosas que puede ser un rectángulo? Y un circular? ¿Como lo podemos dividir?*
    - Mire en la biblioteca pública por libros que envuelvan mitades y cuartos como:
        - o *Give Me Half!* y *Let's Fly a Kite* de Stuart J. Murphy
        - o *Eating Fractions* de Bruce McMillan

¡Gracias por servir como compañero del éxito de su hijo como matemático!

<firma>