Grado 3 - Unidad 5

Entendiendo Fracciones



Carta para los Padres

Estimadas familias de niños en Tercer Grado,

En la Unidad 5, los estudiantes trabajarán en los siguientes estándares de *Common Core* para Tercer Grado en las áreas de Números y Operaciones—Fracciones (NF).

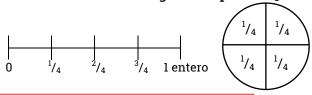
3.NF. 1	Entender una fracción $^1/_b$ como la cantidad formada por 1 parte cuando un entero se parte en b partes iguales; entender una fracción $^a/_b$ como la cantidad formada por partes de tamaño $^1/_b$.
3.NF.2ab	 Entender una fracción en la línea numérica; representar fracciones en un diagrama de línea numérica. a. Representan una fracción ¹/b en una recta numérica al definir el intervalo del 0 al 1 como el entero y marcándolo en b partes iguales. Reconocen que cada parte tiene un tamaño ¹/b y que el punto final de la parte basada en 0 sirve para localizar el número ¹/b en la recta numérica. b. Representar una fracción ¹/b en un diagrama de línea numérica definiendo el intervalos de 0 a 1 como un todo y partiéndolo en b partes iguales. Reconocer que cada parte tiene tamaño ¹/b y que el punto final de la parte basada en 0 localiza el número ¹/b en la línea numérica.

Conceptos de la Unidad 5:

- Valor de un numerador
- Valor de un denominador
- Relacionar partes fraccionales a un entero
- Fracciones en una línea numérica
- Partes fraccionales de un conjunto de objetos
- Fracciones mas grande que 1

Vocabulario de la Unidad 5:

- Numerador 1
- Denominador ———— 4
- Línea Numérica
- Fracción mas grande que→ ⁵/₃



¿Necesita un repaso?

Haga que su estudiante inicie sesión en Swun Math para acceder a los videos de apoyo de las lecciones. Haga preguntas como esta para ayudarle a su hijo llegar a ser un pensador matemático productivo:

- ¿Qué te está pidiendo encontrar el problema?
- ¿Cuales son algunas observaciones que puedes hacer acerca de la parte fraccional del entero?
- ¿Qué representa el denominador?
- ¿Qué representa el numerador?
- ¿Cómo se relaciona la línea numérica a la parte fraccional?
- ¿Cuando usamos fracciones en la vida real?
- ¿Cómo sabes si una fracción es mas grande que 1?

Le instamos a que converse con su hijo/a diariamente acerca de lo que se aprendió en la clase de matemáticas. ¡Gracias por su apoyo!