



Bienvenidos al Taller #5 de Matemáticas de BBILY: Fracciones

Dra. Kathy Stoehr
Héctor González Rodas
Danielle González

The material in this presentation was funded by the U.S.
Department of Education's Office of English Language
Acquisition National Professional Development Grant
(Award # T365Z210022)



Agenda del taller

- Compartiremos la tarea del taller #4– tarea con su estudiante
- ¿Qué es una **fracción**?
- Video– comprensión básica de las fracciones
- Tarea– vocabulario de fracciones y discusión
- Tarea– Creando partes iguales
- Tarea- Fracciones en el hogar y la comunidad
- Tarea para el hogar



Tiempo de compartir

¿Qué le gustaría compartir con el grupo?

- Tarea de rompecabezas
- Tarea de la fiesta de palomitas o alguna tarea similar
- ¿Cómo apoyó a su estudiante con matemáticas?

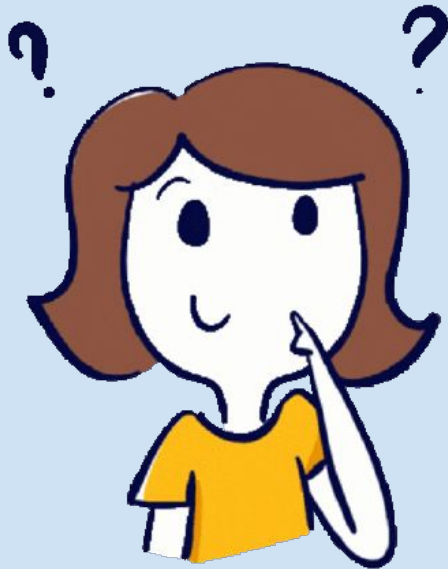


¿Qué es *una fracción*?

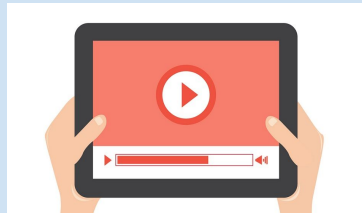
- Trabaje en grupos pequeños (dos cuidadores y dos maestros) para compartir y agregar a la lista de los demás.
- Esté preparado para compartir las ideas de su grupo con el resto del salón.



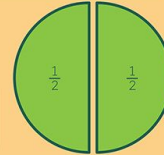
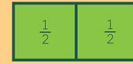
Comprensión básica de las fracciones



Mira este
vídeo

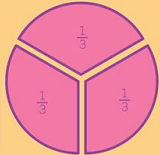
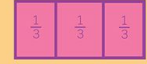


Un medio



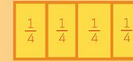
Si la unidad se divide en 2 partes, cada una se llama un medio.

Un tercio



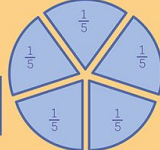
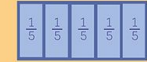
Si la unidad se divide en 3 partes, cada una se llama un tercio.

Un cuarto



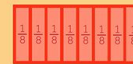
Si la unidad se divide en 4 partes, cada una se llama un cuarto.

Un quinto



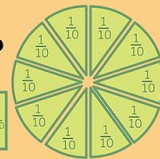
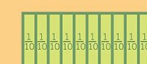
Si la unidad se divide en 5 partes, cada una se llama un quinto.

Un octavo



Si la unidad se divide en 8 partes, cada una se llama un octavo.

Un décimo



Si la unidad se divide en 10 partes, cada una se llama un décimo.

Discusión del video

Discuta con una compañera:

- Comparta alguna idea/ pensamiento acerca del video.
- ¿Por qué cree que es importante que las personas comprendan el tema de *las fracciones*?



Tarea: Vocabulario de fracciones

- En grupos pequeños (dos cuidadores y dos maestros), escriba sus ideas e identifique el vocabulario en español e inglés que está asociado con fracciones en el documento de registro de vocabulario.
- Proporcione una definición para cada uno. Esté preparado para compartir su lista con todo el grupo.



Word in Spanish	Word in English	Definition of the Word

Tarea: Vocabulario de fracciones

- Compartir su lista de vocabulario con todo el grupo.

Word in Spanish	Word in English	Definition of the Word



Descanso

- Por favor tome 5 minutos para descansar.



Haga clic en
esta imagen
para iniciar el
temporizador

Tarea: Creando partes iguales

- En grupos pequeños (dos cuidadores y dos maestros) resuelva las siguientes tareas de matemáticas de al menos dos maneras. Usando imágenes, muestre cuántos dulces recibe cada niño.

Tarea 1

2 niños compartiendo 4 barras de chocolates en partes iguales

Tarea 2

4 niños compartiendo 10 barras de chocolates en partes iguales

Tarea 3

8 niños compartiendo 13 barras de chocolates en partes iguales

Tarea 4

20 niños compartiendo 8 barras de chocolates en partes iguales



Compartit: Creando partes iguales

- Pasee en el salón y disfrute de nuestra galería para ver cómo los otros grupos han resuelto las cuatro tareas acerca de fracciones.



Fracciones en el hogar y la comunidad



- Trabajando en grupos pequeños (dos cuidadores y dos maestros), escriba sus ideas sobre las fracciones que se llevan a cabo en el hogar y/o la comunidad.
- Escriba un cuento matemático de fracciones. (o dos)
- Esté preparado para presentarlo a todo el grupo.

Algunos juegos de fracciones en línea

Haz clic en las dos fracciones que aparecen a continuación para jugar a los juegos de fracciones.

$\frac{1}{2}$

$\frac{1}{8}$



Algunos juegos de fracciones en línea

- Comparta el video de fracciones con su estudiante en casa.
- Haga las diferentes tareas de fracciones de este taller.
- Animamos a los maestros a que también hagan estas tareas con sus alumnos en sus aulas.



¡Gracias a todos por su participación!



- Una parte importante de las Matemáticas son las **FRACCIONES**. Las fracciones son siempre parte de un todo que tiene partes del mismo tamaño.
- ¡Recuerden que las **MATEMÁTICAS SON DIVERTIDAS** y que **TODAS** podemos aprender matemáticas!

Encuesta del Taller #5

- Por favor, completa la encuesta de hoy
- ¡Valoramos mucho tu aporte y opinión!

