

Welcome to Parent Power!

¡Bienvenido a Poder de Los Padres!



Graceland Park-O'Donnell Heights Elementary Middle School
March 26, 2026



conoce al equipo

meet the team

- **Ms. Mullally**, Principal
- **Ms. Scribner**, Community School Coordinator
- **Ms. Andrews**, Literacy Coach & Family Engagement Liaison
- **Ms. Celina**, Translator



conoce al
equipo
meet the team

- **Mr. Brown**, Assistant Principal
PreK-2
- **Ms. Pfeffer**, Assistant Principal
Grades 3-5
- **Ms. Grandy**, Assistant Principal
Grades 6-8



SIGN IN



<https://forms.office.com/r/3YWFuv9S8x>





¡Vamos a conocerte!

Let's get to know you!

¿Cuál es una palabra para describir lo que significa la lectura para usted y su familia?

What are some things you like to cook with your children at home?

Kitchen Math: Fractions, Ratios & Syrup Lab

Matemáticas en la cocina:
Fracciones, razones
y laboratorio de jarabes

The Be. Org



Kitchen Math at Home

Matemáticas en la cocina: En casa

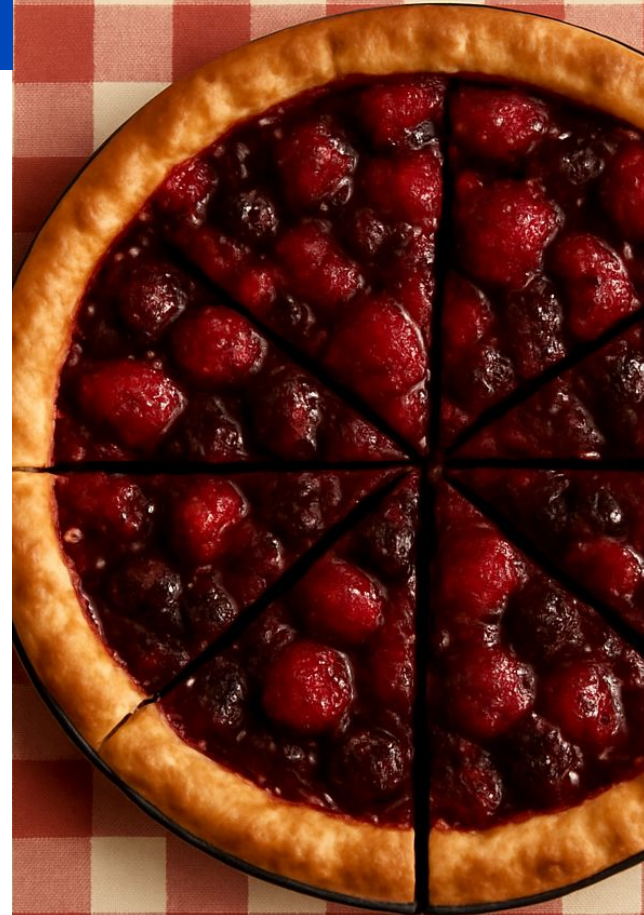
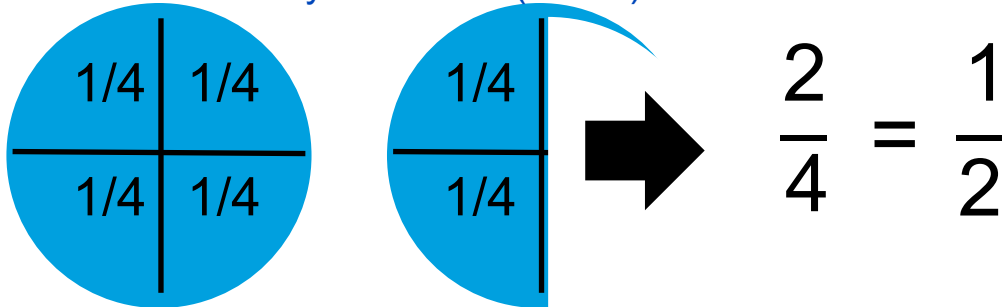
What is a fraction? ¿Qué es una fracción?

- A fraction = a part of a whole Una fracción = una parte de un todo
- The **bottom number (denominator)** = how many equal parts the whole is divided into
El número inferior (denominador) = cuántas partes iguales se divide el todo.
- The **top number (numerator)** = how many parts you have
El número de arriba (numerador) = cuántas partes tienes.

Use a Pie to Show the Fractions

Usa un pastel para mostrar las fracciones.

- Cut a pie into 4 slices → each slice = $\frac{1}{4}$
- Eat 2 slices → you ate $\frac{2}{4}$ (or $\frac{1}{2}$)



Using Measuring Cups

Uso de tazas medidoras

Build Fractions with Cups, using:

Construye fracciones con vasos, utilizando:

- 1 cup
- $\frac{1}{2}$ cup
- $\frac{1}{3}$ cup
- $\frac{1}{4}$ cup

Demonstration Demostración

- Show that $2 \times \frac{1}{2}$ cup = 1 whole
- Show that $4 \times \frac{1}{4}$ cup = 1 whole
- Ask: “How many $\frac{1}{4}$ cups make 1 cup?”
- **Key takeaway:** Different fractions can make the same whole.
- **Conclusión clave:** Diferentes fracciones pueden formar el mismo entero.



Today's Lab Activity

Actividad de laboratorio de hoy

What You'll Do

- Taste
- Compare
- Make decisions
- Turn berries into syrup

Qué harás

Gusto
Comparar
Tomar decisiones
Convierte las bayas en almíbar.

Berry Ratios

- Understand ratios
- Use berries to illustrate ratios

Ratios de bayas

Comprender las razones
Utiliza bayas para ilustrar razones.

Syrup Creation

Elaboración de jarabe

- Make berry syrup to take home
Prepara jarabe de bayas para llevar a casa.
- Observe changes Observa los cambios.



What are Ratios?

¿Qué son las razones?

A Ratio is a comparison or a relationship between two items.

Una razón es una comparación o una relación entre dos elementos.

It is represented using a colon ':', the word 'to' or using a fraction '/'.

Se representa mediante dos puntos (:), la palabra «a» o una fracción (/).



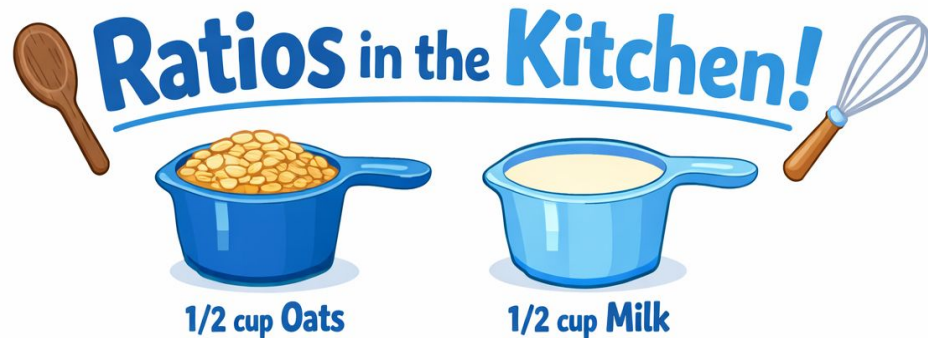
Why are Ratios Important?

¿Por qué son importantes las razones?

- In cooking, ratios help keep recipes consistent and tasting the same, when adjusting how much you make.
En la cocina, las proporciones ayudan a mantener la consistencia de las recetas y a asegurar que tengan el mismo sabor al ajustar la cantidad que se prepara.
- Ratios help you double a recipe or cut it in half to make less.
Las proporciones te ayudan a duplicar una receta o a reducirla a la mitad para preparar menos cantidad.
- If the recipe is 1:1 (oats to milk):
Si la receta es 1:1 (avena y leche):
 - Small batch → 1/2 cup : 1/2 cup
 - Bigger batch → 1 cup : 1 cup

Same ratio = Same taste

Misma proporción = Mismo sabor



Oats : Milk = 1 : 1

Too Much or Too Little?



Too Dry!

2 : 1



Just Right!

1 : 1



Too Runny!

1 : 2

Berry Ratios

Ratios de bayas



1:1

Equal amounts
of blueberries.

Cantidades
iguales de
arándanos.



1:2

Twice as many
raspberries.

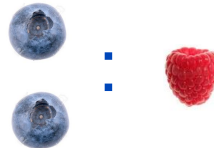
El doble de
frambuesas.



2:1

Twice as many
blueberries.

El doble de
arándanos.



5:3

The Ratio of blueberries
to raspberries as 5 to 3
indicates that for every
five blueberries, we have
three raspberries.

La proporción de arándanos a
frambuesas de 5 a 3 indica que,
por cada cinco arándanos,
tenemos tres frambuesas.



Let's Practice together!

¡Practiquemos juntos!

What is the
ratio of
blueberries to
raspberries?

¿Cuál es la proporción
de arándanos a
frambuesas?



Ratio Practice Práctica de razones

2:2

Blueberries to raspberries

De los arándanos a las frambuesas

3:1

Blueberries to raspberries

De los arándanos a las frambuesas

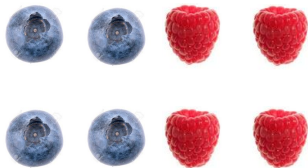
3:1

Raspberries to blueberries

De las frambuesas a los arándanos

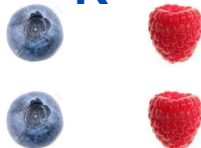
Ratio Practice Answers

2:2



O

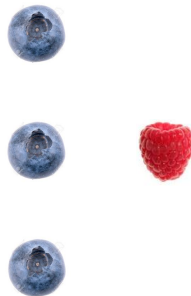
R



Blueberries to raspberries

De los arándanos a las frambuesas

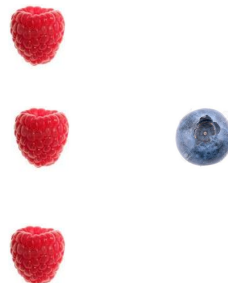
3:1



Blueberries to raspberries

De los arándanos a las frambuesas

3:1



Raspberries to blueberries

De las frambuesas a los arándanos

Exploring Berry Ratio Effects

Explorando los efectos del ratio Berry

- Understanding how the ratio of blueberries to raspberries affects flavor is essential.
- Different ratios can significantly influence sweetness, tartness, and overall balance in taste experiences.

Comprender cómo afecta al sabor la proporción de arándanos y frambuesas es esencial.

Las diferentes proporciones pueden influir significativamente en la dulzura, la acidez y el equilibrio general de las experiencias gustativas.



Your Challenge

Tu desafío

- You will experiment with the three berry combinations.
Experimentarás con las tres combinaciones de bayas.
- Use a fork or spoon, to gently press down on the berries.
The berries will break down and release their juices.
Utiliza un tenedor o una cuchara para presionar suavemente las bayas. Las bayas se desharán y liberarán sus jugos.
- Taste each one, and choose the one that you think tastes the best based on flavor and sweetness.
Prueba cada uno y elige el que te parezca que sabe mejor, basándote en el sabor y la dulzura.
- Consider which berry combination will be the sweetest, most tart, and most balanced. Your taste buds will guide you as you anticipate the flavor differences in each sample.
Considera qué combinación de bayas resultará la más dulce, la más ácida y la más equilibrada. Tus papilas gustativas te guiarán a medida que anticipas las diferencias de sabor en cada muestra.



Creating Your Berry Syrup

Preparación de tu jarabe de bayas

In this next step, you will add brown sugar and cinnamon to your mashed berries.

Mixing these ingredients creates a syrup that enhances flavor and adds sweetness.

En el siguiente paso, añadirás azúcar moreno y canela a las bayas trituradas. Al mezclar estos ingredientes, se crea un almíbar que realza el sabor y aporta dulzor.



Berry Syrup

Jarabe de bayas

Crush the berries

Aplasta las bayas

When you change the ratios of ingredients in the syrup experiment, the flavor and texture transform!

Cuando cambias las proporciones de los ingredientes en el experimento del jarabe, ¡el sabor y la textura se transforman!

For example, increasing the amount of berries can enhance the fruity taste, while adding more sugar can make the syrup sweeter and thicker.

Por ejemplo, aumentar la cantidad de bayas puede realzar el sabor afrutado, mientras que añadir más azúcar puede hacer que el jarabe sea más dulce y espeso.

Observing these changes helps us understand how ratios influence both the flavor profile and consistency of our syrup.

Observar estos cambios nos ayuda a comprender cómo las proporciones influyen tanto en el perfil de sabor como en la consistencia de nuestro jarabe.



Add ingredients

Añadir los ingredientes



Berries
la baya

Fresh blueberries and
raspberries.

Arándanos y
frambuesas frescos



Agave
Agave

Needed for syrup
consistency.

Necesario para la
consistencia de
jarabe.



Brown
Sugar
Azúcar
moreno

Sweetens the syrup
mixture.

Endulza la mezcla del
jarabe.



Cinnamon
canela

Adds flavor.

Aporta sabor.

Save for Later

Guardar para más tarde

Pour your mixture into a container with a lid. This can be used to sweeten granola, oatmeal, or overnight oats.

Vierte la mezcla en un recipiente con tapa. Puedes utilizarla para endulzar granola, avena o avena reposada.



Enjoy Your Take Home Meal: Overnight Oats

Disfruta de tu comida para llevar: Avena
reposada

A Heart Healthy & Brain Fueled Breakfast

Un desayuno saludable para el corazón y que nutre el cerebro

- Oats are a good source of fiber that help lower cholesterol

La avena es una buena fuente de fibra que ayuda a reducir el colesterol.

- Foods with fiber digest slower, keep you fuller longer, and help avoid snacking.

Los alimentos con fibra se digieren más lentamente, te mantienen saciado por más tiempo y ayudan a evitar picar entre comidas.

- Packed with nutrients like B vitamins, iron, and magnesium.

Repleto de nutrientes como vitaminas B, hierro y magnesio.

- Quick and easy, prep ahead, grab and go breakfast.

Rápido y fácil, prepárese, tome y vaya a desayunar.

- Top the overnight oats with your berry syrup and enjoy.

Cubre la avena reposada con tu sirope de frutos rojos y disfruta.



Community Updates

Actualizaciones de la comunidad

Graceland Park-O'Donnell Heights Elementary Middle School
"A Title I Schoolwide School"

Únase con nosotros para
**Noche de
Cultura Comunitaria**

Graceland Park-O'Donnell Heights EMS

Jueves 30 de abril

5:00pm a 6:30pm



Incluye:
Desfile de Naciones,
Muestras de Comida y más

Graceland Park-O'Donnell Heights Elementary Middle School
"A Title I Schoolwide School"

Join Us For
**Community Culture
Night**

Graceland Park-O'Donnell Heights EMS

Thursday, April 30th

5:00pm to 6:30pm



Featuring:
A Parade of Nations,
Food Samples & More

**Interested in Donating to Community
Culture Night? Sign-Up Here!**



**¿Te interesa donar para la Noche de la
Cultura Comunitaria? ¡Inscríbete aquí!**



SPRING BREAK!

¡VACACIONES DE PRIMAVERA!

FRIDAY, MARCH 26TH IS AN EARLY
RELEASE DAY (11:15AM)!

¡El viernes 26 de marzo es un día de salida
temprana (11:15AM)!



Food Pantry after Parent Power!

¡Despensa de alimentos
después de el poder de
los padres!

¿Preguntas?
Questions?



¡Rifa! Raffle!



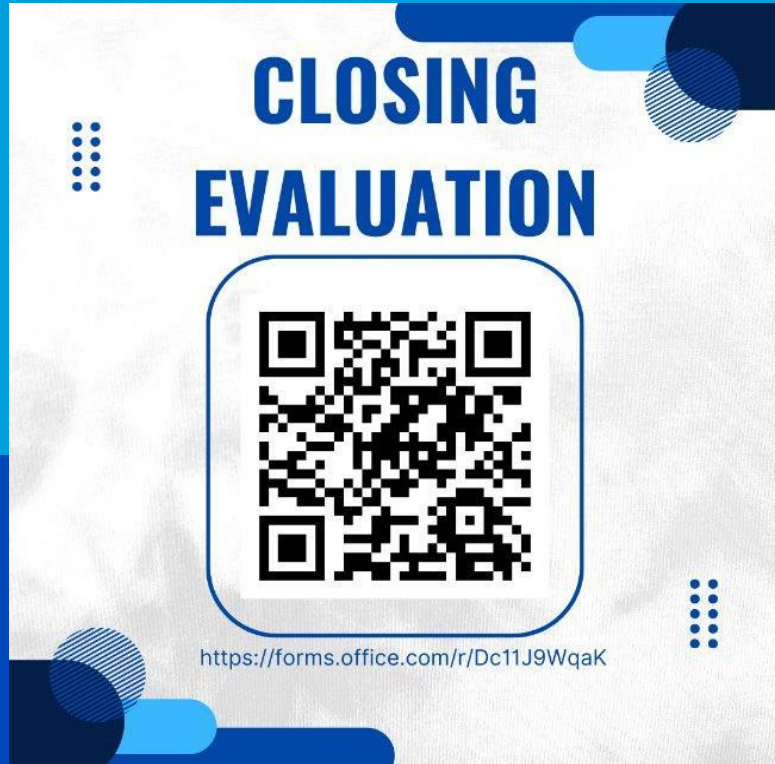
**Four Tickets to the
Maryland Science Center!**

**¡Cuatro entradas para el
Maryland Science Center!**

Thanks for Learning!

¡Gracias por aprender!

Stay connected with The Be. Org



thebeorg.com



@thebeorg



@thebeorg

Be.