

# Odd Squad: Find the Blob!

Follow a simple recipe with your child to make a gooey blob at home. Then divide the blob into smaller pieces and play a game of hide and seek for an equal amount of measurement and fun.



## This Activity Will Help Your Child:

- Follow instructions
- Use measurement skills
- Divide a whole into four equal parts

## Supplies

- Four jars or plastic baggies with zip tops
- Measuring Cup
- Bowl
- Rubber spatula
- Liquid laundry detergent
- 16-oz bottle of white multi-purpose glue
- Food coloring

## How Do I Do It?

### Make the Blob!

1. Empty the bottle of glue into the bowl.
2. Add food coloring (3 or 4 drops). Stir with rubber spatula to mix.
3. Add 3 ½ teaspoons of liquid laundry detergent, mixing well between additions. Your blob will quickly begin to form. If your blob is too sticky, add more detergent.
4. Now measure your blob by putting it into a measuring cup. You should have about a cup. Make a mark on the side of the cup at the top of the blob.

### Play the Game

1. While your child isn't looking, divide the blob into four parts. Place each part into one of four jars or zip-top baggies.
2. Hide the jars around the house. Your child should not know how many jars there are to find.
3. Send your child on a blob hunt!
4. As each jar is found, have your child place the contents into the measuring cup.
5. After each piece of blob is added to the measuring cup, talk about how much of the blob is in the cup and how much more needs to be found. For example, say, "It looks like you've found about half the blob, but there is another half still hiding!" You'll know when you've found all the blob pieces when the amount of blob reaches the mark you made on the side of the measuring cup.

## Take It Further

Let your child practice dividing the blob into equal parts. As you dump the blob onto a plate, say "Oh, no! The blob has escaped again, and it is about to divide!" With a plastic knife, ask your child to first divide the blob into two equal sized parts – halves. Then halve each half to make fourths. Put the blob back together, and try sharing the blob into three thirds, and finally into four quarters.

## Related Games

New app for iPad® and Android™ tablets:  
**BLOB CHASE!**

Download it at: [pbskids.org/apps](http://pbskids.org/apps)

iPad is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. Android is a trademark of Google Inc.

## Book Suggestions

### MEASURING PENNY

Written and illustrated by Loreen Leedy

### SUPER SAND CASTLE SATURDAY

Written by Stuart J. Murphy  
Illustrated by Julie Gordon



The contents on this page were developed under a grant from the U.S. Department of Education. However, those contents do not necessarily represent the policy of the Department of Education, and you should not assume endorsement by the Federal Government. [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A].

PBS KIDS and the PBS KIDS Logo are registered trademarks of Public Broadcasting Service. Used with permission. • Odd Squad © 2015 The Fred Rogers Company.

# Odd Squad: ¡Encuentren el trozo de masa!

Siga una sencilla receta junto con su hijo para hacer masa pegajosa en casa. Luego dividan la masa en pedazos más pequeños y jueguen a esconder y encontrar una cantidad igual de medida y de diversión.



## Esta actividad ayudará a su hijo a:

- Seguir instrucciones
- Utilizar sus habilidades de medición
- Dividir un entero en cuatro partes iguales

## Material

- Cuatro frascos con tapas o bolsas de plástico con cierre
- Taza de medir
- Un tazón o un plato hondo
- Una espátula de goma
- Detergente líquido
- Un bote de pegamento multiuso blanco de 16-oz
- Colorante de alimento

## ¿Cómo hacerlo?

### iHagan la masa!

1. Vaciar la botella de pegamento en el tazón.
2. Agregar colorante (3 o 4 gotas). Revolver con la espátula de plástico para mezclar.
3. Agregar  $3\frac{1}{2}$  cucharaditas de detergente líquido, mezclar bien entre cada vez que agregue algo. La masa comenzará a tomar forma con rapidez. Si la masa es demasiado pegajosa, añada más detergente.
4. Ahora midan la masa poniéndola en una taza de medir. Hay que tener como una taza de masa. Poner una marca en el lado de la taza a donde llega la parte superior de la masa.

### Jugar el juego

1. Mientras su hijo no ve, divida la masa en cuatro partes. Coloque cada parte en uno de los cuatro frascos o bolsas con cierre.
2. Ocultar los frascos por toda la casa. Su niño no debe saber cuántos frascos hay para encontrar.
3. Envíe a su hijo de cacería de la masa.
4. A medida que encuentra cada frasco, pídale a su niño que ponga el contenido en la taza de medir.
5. Después de que puso cada pieza de masa en la taza de medir, háblele acerca de cuánto de la masa está en la taza y cuánta más debe encontrar. Por ejemplo, dígale: "Parece que has encontrado la mitad de la masa, pero ¡hay otra mitad escondida!" Tú sabrás cuando hayas encontrado todas las piezas de la masa cuando la masa alcance la marca que hiciste en el lado de la taza de medir.

## Llevarlo más allá

Dele a su niño más práctica dividiendo la masa en partes iguales. Conforme pone la masa en un plato, diga: "¡Oh, no! Se ha escapado la masa otra vez, y está tratando de dividirse!" Con un cuchillo de plástico, pídale a su niño que divida la masa primero en dos partes de tamaños iguales – mitades. Luego que divida a la mitad cada mitad para hacer cuartos. Junten toda la masa y traten de partir la masa en tres tercios y finalmente en cuatro cuartos.

## Juegos relacionados

Nuevo app para tabletas iPad® y Android™:  
**BLOB Chase!**

Descargar en: [pbskids.org/apps](http://pbskids.org/apps)

iPad es una marca registrada de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Android es una marca registrada de Google Inc.

## Sugerencias de libro

### MEASURING PENNY

Escrito e ilustrado por Loreen Leedy

### SUPER SAND CASTLE SATURDAY

Escrito por Stuart J. Murphy  
Ilustrado por Julie Gordon



Esta hoja de actividades ha sido desarrollada en el marco de una subvención del Departamento de Educación de Estados Unidos. Sin embargo, los contenidos no necesariamente representan la política del Departamento de educación, y no debe asumirse la aprobación por el Gobierno Federal. (PR / Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A).

PBS KIDS y el logotipo de PBS KIDS son marcas registradas de Public Broadcasting Service y es usado con permiso. • Odd Squad © 2015 The Fred Rogers Company.