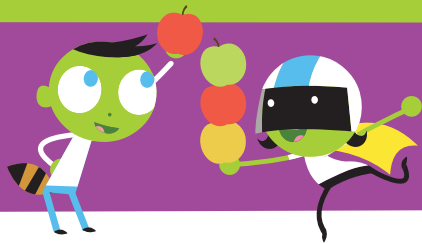




# Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

**Rainbow Math:  
Counting, Adding and Subtracting**

## Dear Parent or Caregiver

Welcome to **PBS KIDS Afterschool Adventure!** This week's adventure is **Rainbow Math** and your child will solve math problems in order to 'catch' their own rainbow. Your child will join PBS KIDS characters Curious George, Peg + Cat, and Sid the Science Kid to practice **counting, addition and subtraction skills** while playing online games, engaging in hands-on activities, and enjoying books and songs. Try these ideas to extend the learning and fun at home!



### Try It Out!

Help your child explore math with hands-on activities you can do at home.



**Hands-On Activity: Counting Around the House**  
<http://pbskids.org/lab/activity/countingaroundthehouse/>

Try these simple ideas for helping your child practice counting and solving simple addition and subtraction problems around your home.

### Read About It!

Visit your local library to check out books on counting, addition, and subtraction. Look for:



**If You Were a Minus Sign by Trisha Speed Shaskan**

**If You Were a Plus Sign by Trisha Speed Shaskan**

**Double Play: Monkeying Around with Addition by Betsy Franco**

### Explore Online!

Go to [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) to play math games with your child to reinforce numbers and operations skills.



**Game: Curious George: Train Station**  
<http://pbskids.org/curiousgeorge/busyday/trains/>

In this game, you and your child will practice comparing, counting, and adding as you add and subtract train cars to make sure the blue train and yellow train are always the same length. As you play, ask questions like, How many more cars do you need to add to the yellow train to match the blue train? How do you know?



**Game: Cat in the Hat: Do You See My Seahorse?**  
<http://pbskids.org/catinthehat/games/doyouseemyseahorse/>

The daddy seahorses have lost their babies, and they need help finding them again! In this game, you and your child will help match the daddies with their babies in three levels of game play: easy (counting seahorses), medium (matching a group of baby seahorses with a number) and hard (adding groups of seahorses together).

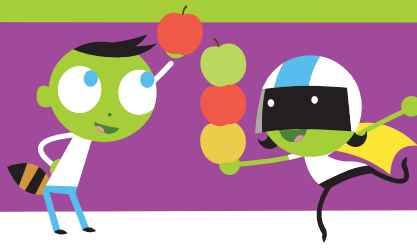


This out-of-school resource was developed by Maryland Public Television.

The contents of this activity were developed under a grant from the 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]. © 2015 Public Broadcasting Service.



# Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

## Rainbow Math: Counting, Adding and Subtracting

### Estimado Padre o Encargado

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Afterschool Adventure!** La aventura de esta semana es la **Rainbow Math**, y su hijo o hija resolverá problemas matemáticos para “atrapar” su propio arcoiris. Su hijo o hija se unirá a los personajes de PBS KIDS **Curious George**, **Peg + Cat**, y **Sid the Science Kid** para practicar cómo **contar, sumar y restar** mientras juega juegos en línea, participa de actividades prácticas y disfruta de libros y canciones. ¡Intente poner en práctica estas ideas para extender el aprendizaje y la diversión en casa!



### ¡Pruébelo!

Ayude a su hijo a explorar la matemática con actividades prácticas que podrá realizar en casa.



**Actividad Práctica: Counting Around the House**  
<http://pbskids.org/lab/activity/countingaroundthehouse/>

Pruebe estas simples ideas para ayudar a su hijo o hija a practicar cómo contar y resolver simples problemas de suma y resta dentro de la casa.

### ¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local y vea algunos libros referidos a contar, sumar y restar. Busque:



**If You Were a Minus Sign** por Trisha Speed Shaskan

**If You Were a Plus Sign** por Trisha Speed Shaskan

**Double Play: Monkeying Around with Addition** por Betsy Franco

### ¡Explore En Línea!

Ingresa a [PBSKIDS.org](http://PBSKIDS.org) para descubrir juegos matemáticos con su hijo, reforzando así las habilidades numéricas y de operaciones matemáticas.



**Game: Curious George: Train Station**  
<http://pbskids.org/curiousgeorge/busyday/trains/>

En este juego, usted y su hijo o hija practicarán cómo comparar, contar y sumar a medida que agregan y sustraen vagones para asegurarse de que el tren azul y el tren amarillo tengan siempre la misma longitud. A medida que avanzan en el juego, haga preguntas como ¿Cuántos vagones adicionales se necesitan agregar al tren amarillo para que tenga la misma longitud que el azul? ¿Cómo lo sabes?



**Game: Cat in the Hat: Do You See My Seahorse?**  
<http://pbskids.org/catinthehat/games/doyouseemyseahorse/>

El papá hipocampo ha perdido a sus bebés, ¡y necesita ayuda para encontrarlos! En este juego, usted y su hijo o hija reunirán a los papás con sus bebés en tres niveles de dificultad distintos: fácil (contar hipocampos), medio (unir a un grupo de hipocampos bebés con un número) y difícil (sumando distintos grupos de hipocampos).



Este recurso extra escolar fue desarrollado por Maryland Public Television.

Los contenidos de esta actividad fueron desarrollados bajo un subsidio del Departamento de Educación. Sin embargo, esos contenidos no necesariamente representan la política del Departamento de Educación, y usted no debería asumir que están aprobados por el Gobierno Federal [PR/Award No. U295A100025, CFDA No. 84.295A]. © 2015 Public Broadcasting Service.