



Dear Parent or Caregiver

Welcome to **PBS KIDS Afterschool Adventure! Investigating Patterns** is this week's adventure and your child will explore patterns in different ways: by **seeing patterns, singing patterns, dancing patterns, building patterns, and possibly even tasting patterns!** Along the way, your child will be given plenty of opportunities to recognize, complete and create their own patterns. Here are some suggestions for supporting and extending the learning and fun at home.

Talk About It!

Talk to your child about the various patterns he is exploring. Ask how he investigated patterns, and encourage him to sing, dance, show or tell you something new that he learned.

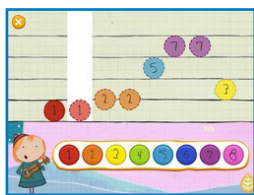
Explore Online!

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



Mobile App: Dinosaur Train: Camera Catch!
<http://pbskids.org/apps/dinosaur-train-camera-catch.html>

In this app, children must take photographs of dinosaurs in order to complete a pattern. Each round gets more difficult as children must master new patterns. As your child plays, ask, Which dinosaur do you need to take a picture of next? How do you know?

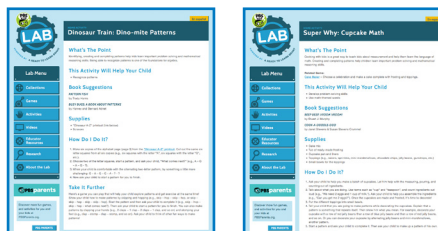


Mobile App: Peg + Cat: Big Gig
<http://pbskids.org/apps/peg--cat-big-gig.html>

Tune up your ukulele and get ready to rock! In this fun app from PBS KIDS, children ages 3 to 6 practice math skills by learning and creating songs. Children will identify numbers, count up and down by ones and twos, and extend patterns. Be sure to check out all three activities within the app. Cat Dances Big Gig Game, and Sound Check offer clever ways to reinforce this week's skills.

Try It Out!

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

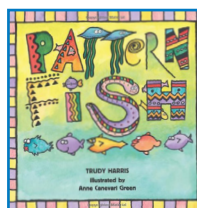


Hands-On Activity: Dinosaur Train: Dino-Mite Patterns
<http://pbskids.org/lab/activity/dinomitepatterns/>
Cut out dinosaur cards and work with your child to identify, create, and complete your own patterns.

Hands-On Activity: Super Why: Cupcake Math
<http://pbskids.org/lab/activity/cupcakemath/>
Make cupcakes with your child, and try these simple ideas for exploring measuring, counting, and making patterns.

Read About It!

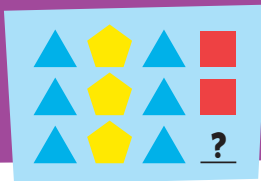
Visit your local library to check out books on patterns. Look for:



- **Pattern Fish** by Trudy Harris
- **Busy Bugs: A Book About Patterns** by Jayne Harvey and Bernard Adnet



Afterschool Adventure!



Powered by a Ready To Learn Grant

Investigating Patterns

Estimado Padre o Encargado,

¡Bienvenido a la **PBS KIDS Afterschool Adventure! Investigating Patterns** es la aventura de esta semana, donde su hijo o hija explorará patrones de distintas maneras: **viendo patrones, cantando patrones, bailando en patrones, construyendo patrones, iy hasta saboreando patrones!** A lo largo del camino, su hijo o hija tendrá suficientes oportunidades de reconocer, completar y crear sus propios patrones. Aquí hay algunas sugerencias para apoyar y extender el aprendizaje y la diversión en casa.

¡Hable Sobre el Tema!

Hable con su hijo o hija sobre los distintos patrones que está explorando. Pregunte cómo examinó los patrones, y anime a su hijo o hija a cantar, bailar, mostrar o decir algo nuevo que haya aprendido.

¡Explore En Línea!

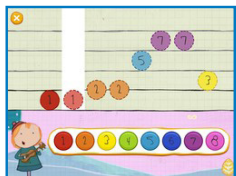
Ingrese a [PBSKIDS.org](http://pbskids.org) para descubrir juegos matemáticos con su hijo o hija, reforzando así las habilidades de reconocimiento de patrones.



Aplicación para Teléfonos Móviles: Dinosaur Train: Camera Catch!

<http://pbskids.org/apps/dinosaur-train-camera-catch.html>

En esta aplicación, los niños deberán tomar fotografías de dinosaurios para completar un patrón. La dificultad aumenta después de cada ronda, a medida que los niños deben dominar nuevos patrones. Mientras su hijo o hija juega, pregunte ¿Qué dinosaurio debes fotografiar a continuación? ¿Cómo lo sabes?



Aplicación para Teléfonos Móviles: Peg + Cat: Big Gig

<http://pbskids.org/apps/peg-cat-big-gig.html>

¡Afine su ukulele y prepárese para rockear! En esta divertida aplicación de PBS KIDS, los niños de 3 a 6 años podrán practicar sus habilidades matemáticas aprendiendo y creando canciones. Los niños identificarán números, contarán de uno en uno y de dos en dos, y extenderán patrones. Asegúrese de revisar las tres actividades dentro de la aplicación. Cat Dances Big Gig Game, y Sound Check ofrecen alternativas ingeniosas para reforzar las habilidades de esta semana.

¡Pruébalo!

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



Actividad Práctica: Dinosaur Train: Dino-Mite Patterns

<http://pbskids.org/lab/activity/dinomitpatterns/>

Recorte tarjetas de dinosaurios y trabaje con su hijo o hija para identificar, crear y completar sus propios patrones.

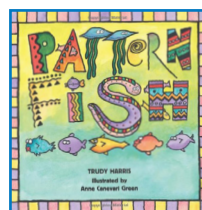
Actividad Práctica: Super Why: Cupcake Math

<http://pbskids.org/lab/activity/cupcakemath/>

Prepares cupcakes con su hijo o hija, y pruebe estas simples ideas para explorar cómo medir, contar y crear patrones.

¡Lea Sobre el Tema!

Visite su biblioteca local para ver algunos libros referidos a temas de patrones. Busque:



- **Pattern Fish** por Trudy Harris
- **Busy Bugs: A Book About Patterns** por Jayne Harvey and Bernard Adnet



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.