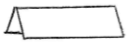
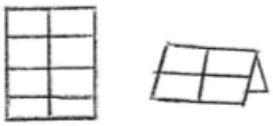
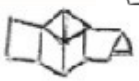
Learn at Home
@ PIMA COUNTY PUBLIC LIBRARY

Grab 'n Go
Fold a Book

1. Fold paper in half lengthwise. 
2. Fold in half gain so the the 4 short sides match.
3. Fold in half again with the doublé folded edge matching up with the 4 unfolded edges.
4. Open the sheet up and fold in half widthwise. 
5. Cut along the center crease from the folded edge to the crosswise crease. Cut here.
6. Open the sheet again and fold lengthwise. Cut will be here.
7. Push the end sections together and it will fold itself up. 
8. Four sections are formed. Fold all sections together to make your book.

Optional: Make a book cover out of construction paper or other material you have available. Measure the width and height of the open book and then make the cover. An extra half inch of height and width is a good size so the cover is larger than the book. Cut the cover out and staple it on the outside of the book!

Supplies

Paper: plain or lined, scissors, crayons, colored pencils, pencils and pens.
Optional: construction paper or paper of your choice for cover, stapler for cover.

Learning Focus

Making and authoring books allows children to practice essential literacy skills.

Scale it up

How could you make a book with 8 sections?
Hint: You need to fold your paper 4 times before you cut.

One possible solution is at https://www.youtube.com/watch?v=E0sS59oMBe0 or search "science mom fold book"

Break it down

Fold 2 pieces of paper in half. Staple them together along the folder edges to create a 4-page book.

Mix it up

Reading – Your child's reading skills will be improved as they read their books to themselves and others. As they read their books, they will practice book handling skills, such as reading from right to left and top to bottom of each page .

Writing – Writing the book will allow your child to practice their writing skills. They will focus on setting, characters, and plot as they write their own stories .

Math – When you fold a paper in half , you get two sections. How many sections do you get when you fold it in half again? Now fold it in half again. How many sections are there? What *if you folded it one more time*? Can you predict how many sections there will be? Is there a pattern?

Social Studies – In English we read from left to right. Japanese manga books read from right to left. What other languages are written from right to left? What do their books look like? You can borrow books in Japanese and other languages from the library.

Science – Science topics make great ideas for books. Science includes: animals, plants, dinosaurs, the sun, moon, and stars, and so much more. Some science books have a story along with science facts, like the *Magic School Bus*. Can you write a science book with a story?

Brain Builder Tip

Give positive reinforcement for your child's writing efforts. Let them write using "inventive spelling." Encourage your child to read their book to you! This is a great opportunity to talk about the ideas shared in the books they author.

Fun Fact

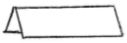
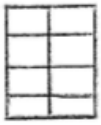
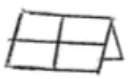
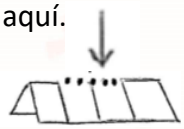
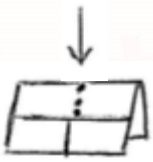
In the time of Shakespeare, 1564-1616, books were made by folding paper. An "octavo" is a book folded 3 times to make 8 sections, just like your book. The sections in Shakespeare's time were cut open along the folds.
https://en.wikipedia.org/wiki/Octavo

Aprendiendo en Casa

@ PIMA COUNTY PUBLIC LIBRARY

Grab 'n Go

Doblar un libro

1. Dobla una hoja de papel por la mitad de lo largo. 
2. Dobla por la mitad de nuevo para que los 4 lados cortos coincidan.
3. Dobla por la mitad de nuevo con doble borde plegado que coincide con los 4 bordes desplegados.
4. Abra la hoja hacia arriba y pliegue por la mitad de ancho.  
5. Corte a lo largo del pliegue central desde el borde plegado hasta el pliegue transversal. Corta aquí.
6. Abra la hoja de nuevo y dobla por la mitad de lo largo. Cortar estará aquí.
7. Empuje las secciones finales juntas y se doblará.  
8. Se forman cuatro secciones. Dobla todas las secciones juntas para hacer tu libro.

Opcional: Haga una cubierta de libro de papel de construcción u otro material que tenga disponible. Mida la anchura y la altura del libro abierto y luego haga la cubierta. Una media pulgada extra de altura y anchura es un buen tamaño por lo que la cubierta es más grande que el libro. ¡Corta la cubierta y grapa en el exterior del libro

Materiales

Papel: liso o forrado, tijeras, crayones, lápices de colores, lápices y bolígrafos.
Opcional: papel de construcción o papel de su elección para cubierta, grapadora para cubierta

Enfoque educativo

Hacer y crear libros permite a los niños practicar habilidades esenciales de alfabetización.

Amplíalo

¿Cómo puedes hacer un libro con 8 secciones? Una pista: Es necesario doblar el papel 4 veces antes de cortarlo.

Una solución possible es **https://www.youtube.com/watch?v=E0sS59oMBe0**, o busca "science mom fold book" (sin embargo, el video es en inglés).

Simplifícalo

Doble 2 trozos de papel por la mitad. Graparlos juntos a lo largo de los bordes de la carpeta para crear un libro de 4 páginas.

¡Modifícalo!

Lectura – Las habilidades de lectura de tu hijo mejorarán a medida que lean sus libros a si mismos y a los demás. A medida que lean sus libros, practicarán la habilidad del manejo de los libros, como leer de derecha a izquierda y de arriba hacia abajo en cada página.

Escritura – Escribir un libro le permitirá a tu hijo practicar sus habilidades de escritura. Se centrarán en la ambientación, los personajes y la trama a medida que vayan desarrollando sus propias historias.

Matemáticas – Cuando doblas un papel, obtienes dos secciones. ¿Cuantas secciones obtienes cuando doblas por la mitad otra vez? Ahora doblarlo por la mitad otra vez. ¿Cuántas secciones hay? *¿Que pasa si lo doblas una vez más?* ¿Puedes predecir cuántas secciones habrá? ¿Hay un patrón?

Estudios sociales – En inglés leemos de izquierda a la derecha. Libros de manga japoneses leídos de derecha a izquierda. ¿Que otras idiomas escriben de derecha a izquierda? ¿Como te parecen sus libros? Puedes tomar prestados libros en japonés y otros idiomas de la biblioteca.

Ciencia – Algunos libros de ciencias tienen una historia juntos con hechos científicos, como *La casa del árbul*. ¿Pudes escribir un libro de ciencias con una historia?

¡Apóyalo!

Da refuerzo positivo para los esfuerzos de escritura de tu hijo. Permíteles escribir usando "ortografía inventiva." ¡Anima a tu hijo a que te lea a ti su libro! Esta es una gran oportunidad para hablar de las ideas compartidas en los libros que ellos crean.

Dato Curioso

En la época de Shakespeare, 1564-1616, los libros se hacían doblando papel. Un "octavo" es un libro doblado 3 veces para hacer 8 secciones, al igual que su libro. Las secciones de la época de Shakespeare se abrieron a lo largo de los pliegues. Fuente: https://en.wikipedia.org/wiki/Octavo