



School-Home Connection

Dear Family,

Today we started Chapter 13 of *Think Math!* In this chapter, I will explore combinations, intersections, and arrays as I learn about multiplication and division. There are NOTES on the Lesson Activity Book pages to explain what I am learning every day.

Here are some activities for us to do together at home. These activities will help me understand multiplication and division.

Love,

Family Fun

What Will I Wear?

Work with your child to act out one of the activities from class.

- Use some of your child's clothing to find how many different outfits can be made. Take out 2 pairs of pants or skirts and 2 or 3 tops.

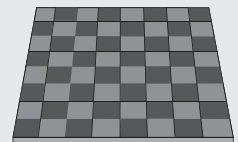
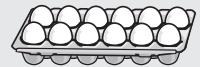


- Work with your child to make outfits by combining each top with a bottom. Help your child come up with a method to make sure you get all the combinations, such as pairing the first top with every bottom and then doing the same with the next top
- Together, make a list to keep track of all the different outfits. Count up all of the different combinations.
- If time allows, add another top or bottom to see how many more outfits you can make.

Scavenger Hunt

Work with your child to count equal groups.

- Look around the house to find objects that are arranged in equal rows and columns. For example, tiles on the floor, pictures on a wall, panels on a door, or paints in a box.
- Help your child find the total number of objects in a display with equal groups. Talk about how to skip-count by the number of objects in a row or column. To find how many eggs are in a full carton, skip-count by twos or by sixes.
- Help your child write a multiplication sentence to show each arrangement.



$$2 \times 6 = 12 \text{ or } 6 \times 2 = 12$$



La escuela y la casa

Estimados familiares:

Hoy empezamos el Capítulo 13 de *¡A pensar en Matemáticas!* En este capítulo, exploraré las combinaciones, las intersecciones y las matrices a medida que aprendo sobre las operaciones de multiplicación y división. En las páginas de Actividades para las lecciones, hay NOTAS que explican lo que aprendo cada día.

Aquí hay algunas actividades para que hagamos juntos en casa. Estas actividades me ayudarán a entender las operaciones de multiplicación y división.

Con cariño,

Diversión en familia

¿Qué me pongo?

Haga esta actividad con su hijo para que represente una de las actividades que hace en clase.

- Use algunas de las prendas de su hijo para hallar cuántos conjuntos distintos pueden armarse. Tome 2 pantalones o faldas y 2 o 3 camisetas.

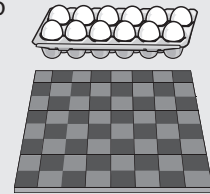


- Juegue con su hijo a armar conjuntos combinando cada una de las camisetas con un pantalón o una falda. Ayude a su hijo a crear un método para asegurarse de que hicieron todas las combinaciones, por ejemplo, armar conjuntos con la primera camiseta y cada uno de los pantalones o faldas y luego hacer lo mismo con el resto de las camisetas.
- Juntos, hagan una lista para llevar la cuenta de los distintos conjuntos. Cuenten todas las combinaciones diferentes.
- Si hay tiempo, agregue otra camiseta u otro pantalón o falda para ver cuántos conjuntos más pueden armar.

Juego de búsqueda

Haga esta actividad con su hijo para que cuente grupos iguales.

- Busque objetos de la casa que estén dispuestos en filas y columnas iguales, por ejemplo, las baldosas del piso, los cuadros de una pared, los paneles de una puerta o las pinturas que están dentro de una caja.
- Ayude a su hijo a hallar el número total de objetos dispuestos en grupos iguales. Analicen cómo se cuenta saltado por el número de objetos que hay en una fila o una columna. Para hallar cuántos huevos hay en un cartón entero, se puede contar de dos en dos o de seis en seis.
- Ayude a su hijo a escribir un enunciado de multiplicación para mostrar cada ordenación.



$$2 \times 6 = 12 \text{ o } 6 \times 2 = 12$$