

Dear Family,

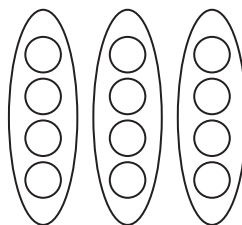
Today my class started the **Understand Division** chapter. I will be exploring division as equal sharing, relating division with subtraction, and using models to divide. I will also learn how multiplication and division are inverse operations. Here are my vocabulary words that I will be using during my lessons.

Love, _____

p.s. Look on the back of this letter to find some quick practice tips that we can do together in the car along with an activity and books for us to read at home.

Vocabulary

division: to separate into equal groups. It can also be thought of as repeated subtraction



dividend: a number that is being divided

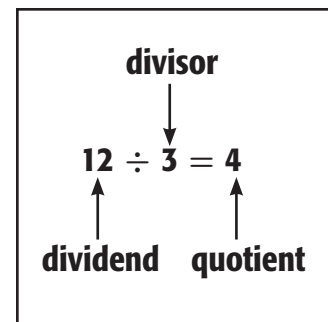
divisor: the number by which the dividend is being divided

quotient: the answer to a division problem

inverse operations: operation that undo each other.

$$3 \times 4 = 12$$

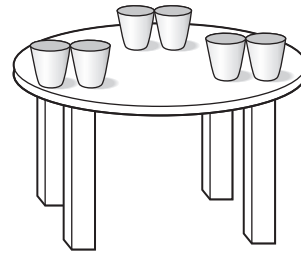
$$12 \div 3 = 4$$



At Home Activity

Materials: 10–20 cups, pencil and paper

- Place 6 cups together on a table.
- Divide them one at a time into 3 groups.
- Count how many cups are in each group.
- Write the division sentence on the paper.
- Check each division sentence using multiplication.
- Continue with different numbers of cups and groups.



Travel Talk

While driving in the car, look for numbers to divide. For example, when you see an advertisement for 5 shirts for \$25, ask your student how much 1 shirt would cost?

Books to Read

The Doorbell Rang
by Pat Hutchins

Math Curse
by Scieszka & Smith

17 Kings and 42 Elephants
by Margaret Mahy

Estimada familia:

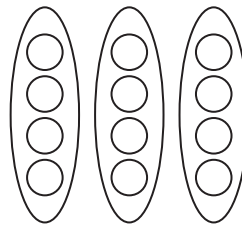
Hoy comenzamos en clase el capítulo **Comprensión de la división**. Exploraré la división como una forma de compartir en partes iguales, relacionando la división a la resta y usando modelos para dividir. También aprenderé que la multiplicación y la división son operaciones inversas. Estas son las palabras de vocabulario que usaré durante mis lecciones.

Cariñosamente, _____

P.D.: En la parte de atrás de esta carta hay sugerencias prácticas que podemos realizar juntos en el carro, así como una actividad y libros para leer en casa.

Vocabulario

división: Separar en grupos iguales. También se puede pensar como una resta repetida.



dividendo: El número que se divide.

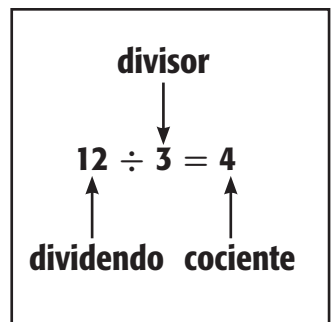
divisor: El número entre el cual se divide el dividendo.

cociente: La respuesta a un problema de división.

operaciones inversas: Operaciones que se cancelan entre sí.

$$3 \times 4 = 12$$

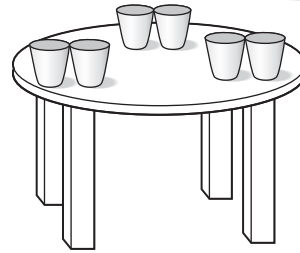
$$12 \div 3 = 4$$



Actividad para el hogar

Materiales: 10 a 20 tazas, lápiz y papel

- Pongan 6 tazas juntas sobre una mesa.
- Divídanlas una por vez en 3 grupos.
- Cuenten cuántas tazas hay en cada grupo.
- Escriban la división en el papel.
- Usen la multiplicación para comprobar cada división.
- Sigán con diferentes cantidades de tazas y grupos.



Para los viajes

Mientras viajan en el carro, busquen números para dividir. Por ejemplo, cuando vea una publicidad de 5 camisas por \$25, pregúntele al estudiante cuánto cuesta 1 camisa.

Libros recomendados

The Doorbell Rang
de Pat Hutchins

Math Curse
de Scieszka & Smith

17 Kings and 42 Elephants
de Margaret Mahy