

Estimada familia:

Durante las próximas semanas, aprenderemos sobre la división de números enteros en la clase de matemáticas.

Verán que trabajaremos con ejercicios para practicar la división de números enteros. También aprenderemos sobre las reglas especiales que se aplican al 0 y al 1.

Mientras aprendemos sobre las familias de operaciones y la relación entre la multiplicación y la división, pueden utilizar la siguiente muestra como guía.

Vocabulario

dividendo Número que se divide en una división

divisor Número entre el cual se divide al dividendo en una división

familia de operaciones Operaciones relacionadas que usan los mismos números

$$3 \times 5 = 15 \quad 5 \times 3 = 15$$

$$15 \div 5 = 3 \quad 15 \div 3 = 5$$

cociente Resultado de un problema de división

Escribir familias de operaciones en la multiplicación y la división

Como la multiplicación y la división son operaciones que están relacionadas, podemos escribir grupos de oraciones numéricas llamadas familias de operaciones.

Las oraciones numéricas de una familia de operaciones están relacionadas entre sí en términos matemáticos.

La familia de operaciones de este arreglo es:

4	×	7	=	28	7	×	4	=	28
↑		↑		↑	↑		↑		↑
filas		número en		total	número en		filas		total
		cada fila			cada fila				
28	÷	7	=	4	28	÷	4	=	7
↑		↑		↑	↑		↑		↑
total		número en		filas	total		filas		número en
		cada fila							cada fila

En esta unidad, los estudiantes deben practicar y memorizar las operaciones básicas de multiplicación y división.

Atentamente,

El maestro de su hijo



Visiten www.eduplace.com/txmap/, donde encontrarán el glosario electrónico, práctica para preparación para exámenes y más.