



5tos básicos!

Unidad de Números y Operaciones

OA 7

RECORDEMOS...!!!



$\frac{1}{4}$ DE TORTA

Una **fracción** es un número, que se obtiene de dividir un entero en partes iguales. **Por** ejemplo cuando decimos una cuarta parte de la torta, estamos dividiendo la torta en cuatro partes y consideramos una de ellas.

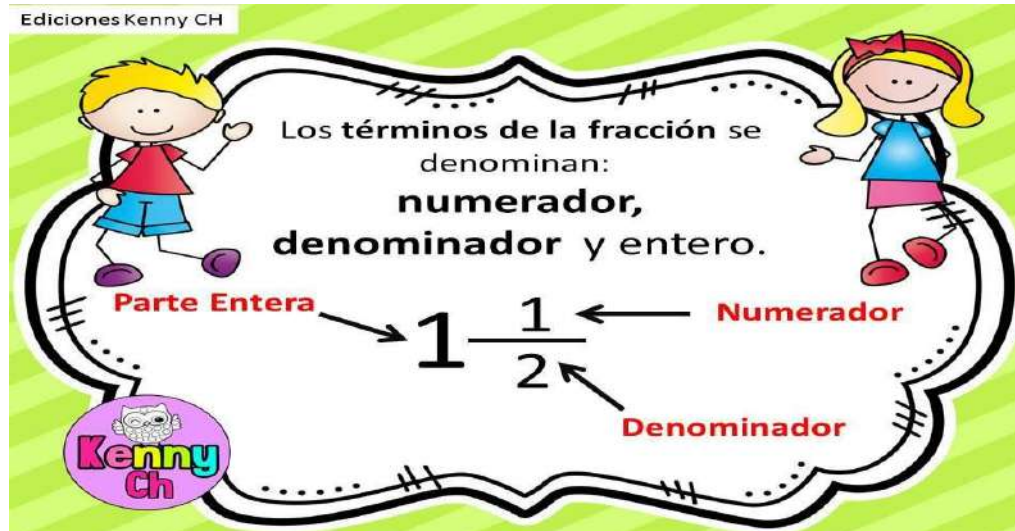
Esto se debe a que desde el inicio de la historia, el ser humano ha tenido la necesidad de comunicarse, contar, medir o repartir para asegurar su supervivencia. Y aunque muchos piensen que las fracciones no tienen un uso común y que sólo se dedican a hacer sufrir a los estudiantes, aquí te decimos algunas situaciones de la vida cotidiana en las que seguro has empleado las fracciones:

5tos básicos!

Unidad de Números y Operaciones

OA 7

- 1.- Al cocinar o seguir las instrucciones de una receta, hacemos uso de las fracciones. Ejemplo: $1/2$ taza de azúcar o $1/4$ de kilo de harina.
- 2.- Cuando vamos a la feria y queremos adquirir productos. Ejemplo: $1/2$ kilo de manzanas.
- 3.- Al repartir alimentos entre muchas personas. Ejemplos: la pizza o el pastel que se fraccionan en rebanadas.
- 4.- Al medir distancias o la velocidad. Ejemplo: Estamos a $1/2$ metro de la escuela, si continuamos a 100 km/h estaremos en casa para la hora de comida.
- 5.- Al medir el tiempo: En $1/2$ hora empieza la película, Es $1/4$ para las 7.



5tos básicos!

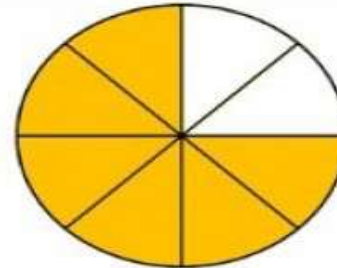
Unidad de Números y Operaciones

OA 7

Sabías qué...!Existen 2 tipos de Fracciones!

Fracción propia

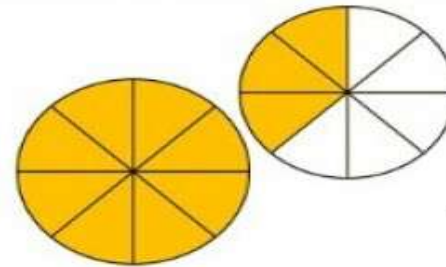
El numerador es **menor** que el denominador, por lo tanto la fracción es **menor que la unidad**.



$$\frac{6}{8} < 1$$

Fracción impropia

El numerador es **mayor** que el denominador, por lo tanto la fracción es **mayor que la unidad**.



$$\frac{11}{8} > 1$$

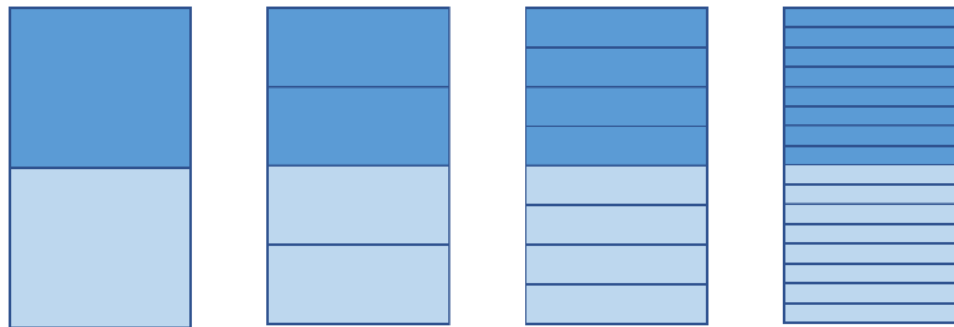
La relación que existe entre una división y una fracción es que ambas reparten una cantidad, representan una parte, una sección un pedazo, un trozo, etc de algo de 1 o más enteros.

5tos básicos!

Unidad de Números y Operaciones

OA 7

Las fracciones equivalentes son aquellas que escribiéndose de distinta forma equivalen a lo mismo, de ahí el nombre de equivalentes. ... Para encontrar fracciones equivalentes a una fracción se puede hacer por ampliación (si multiplicas) o por simplificación (si divides)



$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8} = \frac{8}{16}$$

5tos básicos!

Unidad de Números y Operaciones

OA 6

Chile cuenta con muchas instituciones financieras. Una de ellas son los bancos. Un banco, en palabras simples, es la institución que se encarga de guardar el dinero de quienes ahorran y también de prestárselo a quienes lo necesiten. En nuestro país, uno de ellos es el Banco de Chile, el mismo que presta sus servicios para juntar el dinero para los niños de la Teletón a través de la cuenta 24.500-03. El Banco de Chile fue fundado el 28 de octubre de 1893, cuando se unieron el Banco de Valparaíso, el Nacional de Chile y el Banco Agrícola.

En 1953, el Presidente Carlos Ibáñez del Campo fusionó la Caja de Crédito Hipotecario, la Caja Nacional de Ahorros, la Caja de Crédito Agrario y el Instituto de Crédito Industrial, dando origen al Banco del Estado de Chile, hoy Banco Estado.

Hoy, miles de personas van a sus sucursales a realizar las más diversas transacciones.

5tos básicos!



Colegio
Santa Bárbara
Formando emprendedores que suben escalones

MISIÓN: Formamos hombres y mujeres responsables y respetuosos, entregando herramientas de superación en un ambiente acogedor.
VISIÓN: Esperamos que el resultado académico de los alumnos del Colegio Santa Bárbara esté entre los diez mejores de la comuna.
META ASISTENCIA POR CURSO: 91%
META RENDIMIENTO POR CURSO: 5,5

Unidad de Números y Operaciones

OA 6

Imaginemos que durante una semana usted es el asistente de Carlos, uno de los cajeros de un banco. Ayúdelo a realizar las siguientes transacciones, que aparecen en la guía, Manos a la obra!!



BancoEstado